

SIBLAND

KATALOG 2013

www.sibland.pl



aneta.jendrzejewska@sibland.pl | lukasz.olszewski@sibland.pl

Kom.: +48 603 377 567 | Kom.: +48 603 370 373

sib

Sociedade Industrial
de Britagem de Pedra

FIRMA

Od 1974 roku firma SIB zajmuje się produkcją kruszyw oraz różnego rodzaju zapraw budowlanych. Innowacja i stałe udoskonalanie produktów oraz ciągłe poszukiwanie nowych koncepcji, wspierane przez inwestycje w zakresie produkcji, badań i marketingu – to kluczowe czynniki na których SIB opiera swój wzrost w gospodarce światowej.

Dzięki doświadczeniu na rynku budowlanym oraz stałemu rozwojowi firmy, produkty SIB cieszą się doskonałą jakością.

Rocznie w fabryce SIB można wyprodukować 100 000 ton kruszyw oraz 250 000 ton zapraw budowlanych.

Obecnie SIB eksportuje swoje wyroby na cały półwysep Iberyjski, do Francji, Polski oraz Afryki.

Jako że Polska jest obecnie jednym z najdynamiczniej rozwijających się krajów w Europie pod kątem budownictwa z przeznaczeniem produkcyjno-magazynowym, firma postanowiła założyć w Polsce spółkę-córkę - SIBLAND Sp. Z o.o.

Firma Sibland koncentruje się głównie na dystrybucji utwardzaczy powierzchniowych do posadzek przemysłowych oraz wszelkich innych, pochodnych produktów typu impregnaty, warstwy szczepne i inne.

Jako pierwsza na polskim rynku firma umieściła w swej ofercie posypki utwardzające z wypełniaczem bazaltowym, bardzo twardym, mineralnym kruszywem powszechnie stosowanym między innymi przy budowie dróg i autostrad.

W swojej ofercie polska firma posiada również samopoziomujące systemy posadzek cienkowarstwowych do zastosowań przemysłowych i komercyjnych, posadzkowe systemy sibterazzo na nowe i stare posadzki - efekt polerowanych kruszyw w różno kolorowych matrycach oraz systemy sibwall (tynki z efektem metalicznym).

Dzięki fachowej wiedzy oraz wieloletniemu doświadczeniu w branży posadzkarskiej specjaliści firmy Sibland pomogą Państwu zaprojektować posadzkę oraz dobrać odpowiedni produkt do jej wierzchniego zabezpieczenia tak, aby przez długie lata można było cieszyć się jej bezusterkowym użytkowaniem.

Firma SIB posiada certyfikat zarządzania jakością oraz ISO 9000:2001





LABORATORIUM sib
Certyfikaty jakościowe



CERTYFIKATY



Produkty SIBLAND

UTWARDZENIE POWIERZCHNIOWE - POSYPKI

SIB 1 – SIBKWARC	str. 6
SIB2 – SIBKWARC BAZALT	str. 7
SIB3 – SIBBAZALT	str. 8
SIB4 – SIBBAZALT KORUND	str. 9
SIB5 – SIBBAZALT METAL	str. 10
SIB6 – SIBBAZALT PREMIUM	str. 11
SIB7 – SIBMETAL	str. 12
SIB8 – SIBKORUND	str. 13
SIB9 – SIBPQ	str. 14

CIENKOWARSTWOWE POSADZKI SAMOPOZIOMUJĄCE

SIBFLOOR C BASE	str. 15
SIBFLOOR C NIVELAR	str. 16
SIBFLOOR C NIVELINE	str. 17
SIBFLOOR C NIVINOELO 06	str. 18
SIBFLOOR I BASIC	str. 19
SIBFLOOR I NIV 10	str. 20
SIBFLOOR I HARDTOP	str. 21

POSADZKI DEKORACYJNE

SIBTERRAZZO INMIX	str. 22
SIBDEKODUR R-50	str. 23
SIBDEKODUR R-80	str. 24
SIBDEKODUR R-200	str. 25
SIBEXTREME STYLE	str. 26
SIBEXTREME FLOW	str. 27
SIBFILLER IN	str. 28

DEKORACYJNE SYSTEMY ŚCIENNE

SIBK500	str. 29
SIBDECOWALL	str. 30
SIBWALL PREMIUM	str. 31
SIBMICROCEM	str. 32

MOSTKI SZCZEPNE, IMPREGNATY I PŁYNNE UTWARDZACZE

SIBPRIMER A1	str. 33
SIBPRIMER A2	str. 34
SIBPRIMER C1	str. 35
SIBPRIMER EPOXI	str. 36
SIBCURING	str. 37
SIBQUACURE	str. 38
SIBRESIN 20	str. 39
SIBDURO 100	str. 40
SIBDURO 150	str. 41
SIBDURO 200	str. 42
SIBBRILHO 300	str. 43
SIBTOPSEALER	str. 44
SIBCOAT 2000	str. 45
SIBPROTECT 20	str. 46
SIBPROTECT 100	str. 47
SIBDURO SEAL	str. 48

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw kwarcowych, cementu portlandzkiego oraz adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBKWARC do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Siblanc. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacieraana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	5,0 cm ³ /50 cm ² , klasa A6
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m ²
Technologia WTW – od 10 kg / m ²

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Siblanc są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Produkty Siblanc

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC BAZALT jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw kwarcowych, kruszyw bazaltowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBKWARC BAZALT do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Siblanc. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacieraana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC BAZALT powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	4,7 cm ³ /50 cm ² , klasa A6
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m ²
Technologia WTW – od 10 kg / m ²

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Siblanc są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBKWARC BAZALT oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw bazaltowych, kruszyw kwarcowych, cementu portlandzkiego oraz adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBBAZALT do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacieraana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnych temperaturach, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	3,9 cm ³ /50 cm ² , klasa A6
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT KORUND jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych kruszyw korundowych, kruszyw bazaltowych, kruszyw kwarcowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBBAZALT KORUND do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacieraana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT KORUND powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	2,9 cm ³ /50 cm ² , klasa A3
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT KORUND oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Produkty Sibland

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT METAL jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw metalicznych, kruszyw bazaltowych, kruszyw kwarcowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz .

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBBAZALT METAL do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zaciera mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT METAL powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	2,9 cm ³ /50 cm ² , klasa A3
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadзки.

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT METAL oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT PREMIUM jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw bazaltowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBBAZALT PREMIUM do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zaciera mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT PREMIUM powinien być наносzony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	2,6 cm ³ /50 cm ² , klasa A3
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadзки.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBBAZALT PREMIUM oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Produkty Sibland

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBMETAL jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych kruszyw metalicznych, mineralnych kruszyw bazaltowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBMETAL do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zaciera mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBMETAL powinien być nanoszony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	1,4 cm ³ /50 cm ² , klasa A1,5
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²



Przykładowa realizacja systemów Sibland

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBMETAL oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBKORUND jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych, mineralnych kruszyw bazaltowych, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Aplikacja - Przygotowanie mieszanki:

Zaleca się stosowanie posadzek SIBKORUND do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zaciera mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBKORUND powinien być nanoszony poprzez ręczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	1,5 cm ³ /50 cm ² , klasa A1,5
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Opis

Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ jest utwardzaczem występującym w kolorze naturalnym lub barwionym, wytwarzanym na bazie kalibrowanych kruszyw czystego kwarcu, cementu portlandzkiego i adiuwantów chemicznych, tworzący na betonie warstwę zapobiegającą zużyciu, ograniczającą pylenie, zwiększająca udarność oraz odporność na scieranie.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Aplikacja

Zaleca się stosowanie posadzek SIBPQ do betonu wykonanego z mieszanki zaprojektowanej zgodnie z zaleceniami firmy Sibland. Płyta powinna być zagęszczona i wyrównana za pomocą listwy wibracyjnej i zacieraana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ powinien być nanoszony poprzez reczne lub mechaniczne posypywanie, w proporcji od 3 do 6 kg/m² (w technologii DST) lub nakładany po wstępnym wymieszaniu z wodą (ok. 4 litry wody na 30 kg posypki) w ilości ok 12 kg/m² (w technologii WTW), a następnie połączony z betonem poprzez zacieranie mechaniczne. W zależności od przeznaczenia można zastosować wykończenie zatarte na ostro lub na gładko. Ważnym elementem tego procesu jest określenie planu szczelin dylatacyjnych. Należy unikać stosowania utwardzacza w skrajnej temperaturze, jak również dodawania wody podczas jego nanoszenia.

Parametry i dane techniczne

Odporność na ścieranie (BOHME):	2,9 cm ³ /50 cm ² , klasa A3
Odporność na ściskanie:	70 MPa po 28 dniach
Odporność na zginanie:	F8
Twardość powierzchni:	SH900

Badania laboratoryjne przeprowadzono w Krajowym Laboratorium Inżynieryjnym (LNEC) — Sekcja Powłok i Izolacji w Portugalii.

Zużycie

Technologia DST – od 3 do 7 kg / m²
Technologia WTW – od 10 kg / m²

Właściwości

- wysoka odporność na ścieranie,
- odporność na uderzenia,
- odporność na kurz,
- zwiększona odporność na oleje i smary,
- zwiększona odporność na działanie tłuszczów i olejów,
- chemicznie obojętny i niepalny,
- zabezpieczenie przed pyleniem posadzki.

Dostępne kolory

Posypki utwardzające Sibland są produkowane w kolorach: białym, szarym, jasno szarym, czerwonym, żółtym, zielonym, niebieskim, pomarańczowym, czerwonym, brązowym, czarnym. Istnieje możliwość wyprodukowania każdego koloru pod indywidualne zamówienie inwestora.

Produkcja, składowanie, pakowanie i termin ważności

Produkt wytwarzany w wydziale zapraw, ze świadectwem kontroli produkcyjnej w fabryce nr 0866-CPD-2006/CE.0056 wystawionym przez APCER (Portugalskie Towarzystwo Certyfikacji). Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1260 kg, co równa się 42 workom po 30kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR C BASE jest suchą zaprawą, produkowaną na bazie specjalnych cementów, kruszyw wybranych granulacji i dodatków chemicznych, które zapewniają płynny, samopoziomujący produkt. Dostarczany jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Jest odpowiedni dla średnich naprężeń mechanicznych. Został zaprojektowany dla grubości od 20 do 50 mm.

Obszary zastosowań

SIBFLOOR C BASE jest samopoziomującą zaprawą przeznaczoną do wygładzania starych i budowy nowych nawierzchni, zapewniając podstawę dla ostatecznych powłok.

Do stosowania na powierzchniach mieszkalnych i komercyjnych:

- biura; mieszkania; domy; hotele, budynki użyteczności publicznej, obiekty sportowe.

Właściwości

- Ruch pieszy od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- Dobra odporność mechaniczna,
- Łatwa i szybka aplikacja.

Parametry techniczne:

Mieszanie wody:	2,5 - 3 l na 25 kg produktu (10-12% wody)
Wydajność:	1,9 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji ok.:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C20
Wytrzymałość na zginanie:	F6
Zalecane grubości:	od 20 do 50 mm
Lekki ruch pieszy:	od 3 do 4 godzin (w zależności od grubości)
Ruch pieszy:	po 24 godzinach
Końcowa powłoka:	od 1-5 dni po aplikacji

Aplikacja - Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok.: 2,5 - 3 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut, a następnie, przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund.

Może być przygotowywany w urządzeniach miszająco- pompujących.

Aplikacja zaprawy

Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących, obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni, należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR C BASE nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zapraw samopoziomujących w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C.

Należy czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być brane pod uwagę.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym .

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zaprawy.

SIBFLOOR C BASE oferowany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Produkty Sibland

Opis

SIBFLOOR C NIVELAR to sucha zaprawa produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych kruszyw o wybranej granulacji i dodatków chemicznych. Jest niezwykle płynnym produktem samopoziomującym i szybko schnącym. Dostarczany jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Nadaje się do średnich obciążeń mechanicznych i do wykorzystania na grubości od 5 do 15mm.

Obszary zastosowań

Jest to samopoziomująca zaprawa przeznaczona dla średnich grubości. Bardzo szybko schnąca. Nadaje się do wygładzenia i wyrównania powierzchni przed zastosowaniem winylu, linoleum, drewnianych powierzchni, korka, dywanów itp. Nadaje się do powierzchni mieszkalnych i komercyjnych (biura, szkoły, domy itp.)

Właściwości

- pompowny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- dobra odporność mechaniczna,
- łatwa i szybka aplikacja.

Parametry techniczne:

Mieszanie produktu:	5 l wody na 25 kg produktu (20% wody)
Wydajność:	1.6 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C35
Wytrzymałość na zginanie:	F9
Grubość jednej warstwy:	5 - 15 mm
Dozwolony lekki ruch pieszych:	3 do 4 godzin (w zależności od grubości)
Końcowa powłoka	po 24-72 h

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok. Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off). Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża. Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady, powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową. Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu. Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach, może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIBPRIMER EPOXI posypane SIB 25/100.

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut, a następnie, przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund. Może być przygotowywany w urządzeniach miszająco-pompujących z podwójnym mieszadłem.

Podczas aplikacji, gdy zaprawę odstawia się na długo w pojemniku, należy ją wymieszać ponownie na krótki okres przed ponownym jego zastosowaniem.

Aplikacja zaprawy

Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących, obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni, należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR C NIVELAR – nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zaprawy samopoziomującej w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C.

Należy używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być brane pod uwagę.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zapraw.

SIBFLOOR C NIVELAR sprzedawany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR C NIVELINE to sucha zaprawa produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych kruszyw o wybranej granulacji i dodatków chemicznych. Jest niezwykle płynnym produktem samopoziomującym i szybko schnącym. Dostarczany jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Nadaje się do średnich obciążeń mechanicznych i do wykorzystania na grubości od 0 do 10mm.

Obszary zastosowań

SIBFLOOR C NIVELINE nadaje się do wygładzenia i wyrównania powierzchni przed zastosowaniem winylu, linoleum, drewnianych powierzchni, korka, dywanów itp. Dedykowany dla powierzchni mieszkalnych i komercyjnych (biura, szkoły, domy itp.)

Właściwości

- pompowny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- dobra odporność mechaniczna,
- łatwa i szybka aplikacja.

Parametry techniczne:

Mieszanie produktu:	5 l wody na 25 kg produktu (20% wody)
Wydajność:	1.45 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C30
Wytrzymałość na zginanie:	F10
Grubość jednej warstwy:	0 - 10 mm
Dozwolony lekki ruch pieszych:	3 do 4 godzin (w zależności od grubości)

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok. Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off).

Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża.

Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady, powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową.

Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu.

Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIBPRIMER EPOXI posypane SIB 25/100.

Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża.

Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady, powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową.

Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu.

Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIBPRIMER EPOXI posypane SIB 25/100.



Produkty Sibland

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut, a następnie, przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund. Może być przygotowywany w urządzeniach miszająco-pompujących z podwójnym mieszadłem.

Aplikacja zaprawy

Podczas aplikacji, gdy klej odstawia się na długo w pojemniku, należy go wymieszać ponownie na krótki okres przed ponownym jego zastosowaniem.

Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących, obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni, należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR C NIVELINE nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zaprawy samopoziomującej w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C.

Należy używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być brane pod uwagę.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zaprawy.

SIBFLOOR C NIVELINE oferowany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR C NIVINOLEO 06 to sucha zaprawa, produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych kruszyw wybranych granulacji i dodatków chemicznych, co powoduje niezwykle płynność produktu, oraz funkcje samopoziomowania i ultra szybkiego schnięcia. Produkt dostarczany jest w kolorze naturalnym (cement). Dedykowany dla średnich obciążeń mechanicznych, do wykorzystania w zakresie grubości od 0 do 10 mm.

Obszary zastosowań

Jest to samopoziomująca zaprawa dla małych przekrojów i bardzo szybkim schnięciu, nadaje się do wygładzania i wyrównywania podkładu przed zastosowaniem winylu, linoleum, drewnopochodnych podłóg, korka, wykładziny. Nadaje się do przestrzeni mieszkalnych i komercyjnych (biura, szkoły, domy, itp.).

Właściwości

- pompowny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- dobra odporność mechaniczna,
- łatwa i szybka aplikacja.

Parametry techniczne:

Mieszanie produktu:	5 l wody na 25 kg produktu (20% wody)
Wydajność:	1.45 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C20
Wytrzymałość na zginanie:	F7
Grubość jednej warstwy:	0-10 mm
Dozwolony lekki ruch pieszych:	3 do 4 godzin (w zależności od grubości)

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok. Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off). Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża. Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady, powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową. Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu. Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIB EPOXY PRIMER posypane SIB 25/100.

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut, a następnie, przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund. Może być przygotowywany w urządzeniach mieszająco-pompujących z podwójnym mieszadłem. Podczas aplikacji, gdy zaprawę odstawia się na długo w pojemniku, należy ją wymieszać ponownie na krótki okres przed wznowieniem jej stosowania.

Aplikacja zaprawy

Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących, obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni, należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR C NIVINOLEO 06 nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zaprawy samopoziomującej w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C.

Należy używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być brane pod uwagę.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zaprawy.

SIBFLOOR C NIVINOLEO 06 sprzedawany jest w workach 25 kg, na paletach. Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR I BASIC to sucha zaprawa produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych i średnich kruszyw wybranych granulacji oraz chemicznych dodatków, które zapewniają płynny, samopoziomujący produkt. Dostarczana jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Jest to produkt do stosowania w grubości od 6 do 20 mm i jest odpowiedni dla średnich i dużych obciążeń mechanicznych. Posadzka jest dedykowana dla zastosowań przemysłowych. Naprawia i wypełnia uszkodzenia nawierzchni, zapewniając podkład do dalszego stosowania powłok przemysłowych.

Obszary zastosowań

SIBFLOOR I BASIC nadaje się do wygładzenia i wyrównania powierzchni przed zastosowaniem winylu, linoleum, drewnianych powierzchni, korka, dywanów itp. Dedykowany dla powierzchni mieszkalnych i komercyjnych (biura, szkoły, domy itp.).

Właściwości

- pompowny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- dobra odporność mechaniczna,
- łatwa i szybka aplikacja.

Parametry techniczne:

Mieszanie wody:	4 - 4,25 l na 25 kg worka
Wydajność:	1,6 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 minut (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C40
Wytrzymałość na zginanie:	F9
Grubość jednej warstwy:	6 - 20 mm
Dozwolony, lekki ruch pieszy:	po 3 - 4 godzinach (w zależności od grubości)
Pełny ruch pieszy:	po 24 godzinach
Pełne obciążenie (ciężki ruch):	po 7 dniach

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok.

Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off). Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża. Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte.

Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową.

Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia, aż grunt przyjmie formę filmu. Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIB EPOXY PRIMER posypane SIB 25/100.

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 3,5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut, a następnie przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund.

Aplikacja zaprawy

Podczas aplikacji, gdy klej odstawia się na długo w pojemniku, należy go wymieszać ponownie na krótki czas przed ponownym jego zastosowaniem. Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących, obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni, należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

Nie należy stosować zaprawy samopoziomującej w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 °C lub powyżej 30 °C.

Należy używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być przestrzegane.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zapraw.

SIBFLOOR I BASIC oferowany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR I NIV 10 to sucha zaprawa produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych kruszyw o wybranej granulacji i dodatków chemicznych. Jest niezwykle płynnym produktem samopoziomującym i szybkoschnącym. Sibfloor I NIV 10 dostarczany jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Nadaje się do średnich i dużych obciążeń mechanicznych, do wykorzystania na grubości od 3 do 8mm.

Obszary zastosowań

Jest to samopoziomująca, szybkoschnąca zaprawa do małych grubości. Nadaje się do wygładzenia i wyrównania powierzchni przed zastosowaniem żywicy epoksydowej, poliuretanu, warstw mineralnych i innych powłok w obszarach przemysłowych.

Właściwości

- pompowalny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- wysoka odporność mechaniczna,
- łatwa i szybka aplikacja,
- naturalny kolor.

Parametry techniczne:

Mieszanie produktu:	5 l wody na 25 kg produktu (20% wody)
Wydajność:	1,5 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C40
Wytrzymałość na zginanie:	F10
Grubość jednej warstwy:	3-10 mm
Możliwy lekki ruch pieszego:	po 3-4 godzinach (w zależności od grubości)
Pełny ruch pieszego:	po 24h
Pełne obciążenie:	po 7 dniach

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok.

Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off). Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża. Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową.

Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu. Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIB EPOXY PRIMER posypane SIB 25/100.

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut a następnie, przed zastosowaniem, jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund.

Aplikacja zaprawy

Podczas aplikacji, gdy klej odstawia się na długo w pojemniku, należy go wymieszać ponownie na krótki okres przed ponownym jego zastosowaniem. Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR I NIV 10 nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zapraw samopoziomujących w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 ° C lub powyżej 30 ° C.

Należy używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji, należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być przestrzegane.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zapraw.

SIBFLOOR I NIV 10 oferowany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBFLOOR I HARDTOP to sucha zaprawa, produkowana na bazie specjalnych cementów, drobnych i średnich kruszyw wybranych granulacji i chemicznych dodatków, które zapewniają płynny, samopoziomujący produkt. Dostarczany jest w kolorze naturalnym (kolor cementu). Jest to produkt do stosowania w przekrojach od 5 do 15 mm, wysoce odporny mechanicznie z funkcją szybkiego dojrzewania i sprawności. Dla wysokich obciążeń mechanicznych. Nie wymaga końcowej powłoki.

Obszary zastosowań

Do zastosowań na poziomych powierzchniach przemysłowych lub na powierzchniach poddanych wysokim obciążeniom. Posiada wysoką odporność na ścieranie.

Właściwości

- pompowalny,
- dostępny dla ruchu pieszego od 3 do 4 godzin po zastosowaniu (w zależności od grubości),
- wysoka odporność mechaniczna,
- wysoka odporność na ścieranie,
- łatwa i szybka aplikacja,
- naturalny kolor.

Parametry techniczne:

Mieszanie produktu:	4,75 - 5 l wody na 25 kg produktu
Wydajność:	1,55 kg/m ² /mm grubości
Otwarty czas aplikacji:	30 min (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C35
Wytrzymałość na zginanie:	F10
Grubość jednej warstwy:	5 - 15 mm
Odporność na ścieranie (Bohme):	A6
Dozwolony lekki ruch pieszego:	3 do 4 godzin (w zależności od grubości)
Pełny ruch pieszego:	po 24 godzinach
Pełne obciążenie (ciężki ruch):	po 7 dniach

Aplikacja - Przygotowanie podłoża:

Baza podkładowa powinna być spójna i czysta, wolna od pyłów, smarów, luźnych cząstek i powłok.

Przed aplikacją na powierzchni z innego materiału niż cementowy prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 2 Mpa (badanie metodą pull-off). Przed aplikacją powinny być naprawione pęknięcia podłoża.

Słabe elementy podłoża, które nie będą mogły wytrzymać obciążenia powłoki, powinny być usunięte. Podłoże powinno być wyczyszczone, a następnie odkurzone. Bardzo zanieczyszczone podkłady powinny być frezowane lub polerowane małymi granulacjami, metodą diamentową.

Należy nałożyć dwie warstwy SIBPRIMER A1 na podkład (patrz karta katalogowa) i pozostawić do wyschnięcia aż grunt przyjmie formę filmu. Czas schnięcia primera zależy od warunków pogodowych: w ciepłe dni może trwać 3 do 4 godzin, w niskich temperaturach może trwać do 24 godzin. Dla podkładów, które mają wytrzymać silne naprężenia mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych należy stosować SIB EPOXY PRIMER posypane SIB 25/100.

Przygotowanie mieszanki:

Dodać wody do produktu (ok. 4,75 - 5 l na 25 kg produktu). Do mieszania należy użyć elektrycznego mieszadła lub poziomej betoniarki (wymuszony obieg). Mieszać aż do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać od 3 do 4 minut. Po wymieszaniu pozostawić od 2 do 3 minut a następnie, przed zastosowaniem jeszcze raz wymieszać przez około 30 sekund. Może być przygotowywany w urządzeniach mieszająco-pompujących z podwójnym mieszadłem.

Aplikacja zaprawy

Podczas aplikacji, gdy klej odstawia się na długo w pojemniku, należy go wymieszać ponownie na krótki okres przed ponownym jego zastosowaniem. Przy stosowaniu zapraw samopoziomujących obszar aplikacji nie powinien przekraczać 40 m². W przypadku większych powierzchni należy użyć barier oddzielających.

Może być stosowany ręcznie lub aplikowany za pomocą urządzeń pompujących. Należy użyć ząbkowanej kielni w celu pomocy w niwelacji i uwolnieniu pęcherzyków powietrza z mieszanki. Jeżeli doszło do przestoju w pracy dłuższego niż 30 minut, konieczne staje się umycie sprzętu, węży i narzędzi.

W szczególnych sytuacjach lub w przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Technicznym SYSTEMÓW SIB FLOOR.

Środki ostrożności i zalecenia

SIBFLOOR I HARDTOP nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach stale lub mocno wilgotnych.

Nie należy stosować zapraw samopoziomujących w ekstremalnych temperaturach: poniżej 5 ° C lub powyżej 30 ° C.

Używać czystej wody wolnej od zanieczyszczeń i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Po aplikacji, należy powierzchnię posadzki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnych przeciągów, gdyż może to spowodować szybkie przesuszenie zaprawy.

Należy stosować zalecane ilości dozowanej wody. Wszelkie zmiany będą powodowały zmiany mechanicznych cech zaprawy.

Należy aplikować warstwy w zalecanych grubościach.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę, wszystkie wskazania producenta i normy powinny być przestrzegane.

W szczególnych sytuacjach skontaktuj się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zapraw.

SIBFLOOR I HARDTOP oferowany jest w workach 25 kg, na paletach.

Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur.

Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 6 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIB TERRAZZO INMIX jest gotową, suchą mieszanką zawierającą twarde kruszywa. Konieczne jest jedynie dodanie wody. Używając Sib terrazzo eliminuje się wszystkie niebezpieczeństwa związane z przygotowaniem posadzek lastryko/ terrazzo na miejscu. Uzyskana posadzka ma wysokie walory dekoracyjne i wysoką odporność nawierzchni - jak standardowa posadzka terrazzo. Jest to produkt dostępny w białej i naturalnej matrycy (kolor cementu). W szerokim zakresie kolorystyki, odpowiednim do kolorów SIB COLOR MIX, uzyskiwanym przez odpowiednie dozowanie pigmentów. Czas aplikacji i sprawności posadzki jest bardzo krótki .

Obszary zastosowań

Posadzka ta ma właściwości dekoracyjne. Uzyskana nawierzchnia charakteryzuje się wysoką odpornością. Dzięki polerowaniu otrzymujemy powierzchnie typu lastryko.

Przeznaczona jest do przestrzeni mieszkalnych, handlowych oraz publicznych, gdzie wymagane są wysokie walory dekoracyjne posadzki. Centra handlowe; lotniska; muzea; szkoły; przestrzenie ekspozycyjne; sklepy, hiper i supermarkety; przestrzenie mieszkalne.

Właściwości

Podłogi terrazzo są bardzo wyrafinowane i eleganckie. Mogą mieć różne wzory. Występują we wszelkiego rodzaju kolorystyce i mogą zawierać różnorodne kruszywa.

- płynna konsystencja,
- atwa i szybka aplikacja
- szybkie wiązanie co umożliwia uszczelnianie i polerowanie po 24 godzinach,
- powierzchnia może zostać oddana do użytku w ciągu 6-12 godzin od aplikacji (w zależności od grubości),
- dobra wytrzymałość mechaniczna,
- posadzka nie wymaga pielęgnacji podczas dojrzewania,
- nie wymaga mieszania półproduktów na budowie.

Parametry techniczne

Ilość wody:	3-3,5 litra na worek
Wydajność:	1,8 kg /m ² /mm grubości
Maksymalny czas obróbki płynnej zaprawy:	ok. 30 min (22°C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C40
Wytrzymałość na zginanie:	F10
Kolor (wg katalogu)	
Kruszywa (wg katalogu)	
Grubości:	od 11 do 20 mm
Dopuszczenie do ruchu pieszych:	3-4 godziny (w zależności od warunków atmosferycznych) po 24 godzinach
Polerowanie	

Zastosowanie SIB INMIX

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być spójne , czyste , wolne od kurzu, smarów i luźnych cząstek. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na odrywanie 2 Mpa. Pęknięcia powierzchni powinny być naprawione przed aplikacją. Słabe elementy podłoża które mogą nie wytrzymać ruchu powinny być usunięte. Bardzo zanieczyszczone powierzchnie powinny być najpierw frezowane lub wypolerowane metodą diamentowej granulacji.

Przygotowane podłoże należy pokryć mostkiem szepnym SIB PRIMER A1 i pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia gruntu zależy od warunków atmosferycznych i wynosi do 24 godzin.

Dla powierzchni które muszą wytrzymać silne naprężenie mechaniczne, mało porowatych lub bardzo gęstych zaleca się stosowanie mostka SIB PRIMER EPOXY posypanego piaskiem SIB 25/100.

Przed użyciem na powierzchni innej niż cementowa zaleca się kontakt z Działem Technicznym.

Aplikacja mieszanki

Należy dodać wody do produktu(3-3,5 litra na 25 kg) i wymieszać dokładnie mieszadłem elektrycznym lub betoniarką horyzontalną do uzyskania płynnej, jednorodnej masy. Mieszanie powinno trwać 3-4 minuty. Po zmieszaniu pozostawić masę przez 2-3 minuty, a następnie jeszcze raz wymieszać przez ok. 30 sekund przed zastosowaniem. Przed aplikacją, jeśli zaprawa nie była używana przez dłuższy czas, należy ją ponownie wymieszać.

Obszar na który będzie nakładany SIB terrazo INMIX nie powinien przekraczać 30 m². Przy większych powierzchniach należy użyć oddzielających barier i profili technicznych .W celu oddzielenia posadzki od przegród pionowych należy zastosować taśmę lub profil - ma to na celu uniknięcie ewentualnych pęknięć.

Zaprawa może być nakładana ręcznie lub za pomocą specjalnego sprzętu. Zawiera kruszywa, co powoduje, że można nakładać warstwę grubości od 11mm do 20mm. Należy użyć szpachli i wałka o grubych kolcach, aby wyrównać powierzchnię i uwolnić ewentualne pęcherzyki powietrza powstające na powierzchni.

Po 24h można powierzchnię wypolerować na sucho i uszczelnić.

Jeśli narzędzia, sprzęt, węże nie są używane przez 30min należy je umyć.

Środki ostrożności i zalecenia

SIB TERRAZZO INMIX nie powinien być stosowany na zewnątrz oraz w miejscach o ekstremalnie dużym natężeniu ruchu.

Nie stosować zaprawy w ekstremalnych temperaturach (poniżej 5°C oraz powyżej 30°C).

Należy używać czystej wody i nie dodawać żadnych innych produktów do zaprawy.

Bezpośrednio po aplikacji należy chronić powierzchnię przed działaniem słońca i przeciągów , gdyż może to znacznie przyspieszyć wysychanie powierzchni.

Należy przestrzegać zaleceń co do ilości wody użytej do przygotowania zaprawy. Każda inna ilość niż ta podana w naszym katalogu spowoduje pogorszenie technicznych cech produktu.

Należy przestrzegać zaleceń dotyczących nakładania odpowiedniej grubości zaprawy.

Ze względu na cechy techniczne produktu i jego specyfikę wszystkie wskazania producenta oraz normy powinny być brane pod uwagę, aby jak najlepiej zastosować produkt.

W szczególnych sytuacjach lub w razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o skontaktowanie się z Działem Technicznym.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Produkt jest pakowany w sekcji zapraw. SIB INMIX Terrazzo sprzedawany jest w workach po 25 kg, na paletach. Należy przechowywać worki w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur. Termin ważności materiału wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Opis

SIBDEKODUR R-50 to wysokiej wytrzymałości i wydajności posadzka składająca się ze specjalnych cementów, włókien, dodatków chemicznych i selekcionowanych kruszyw i wypełniaczy o dużej wytrzymałości i elastyczności. Do stosowania na istniejących bazach posadzkowych w celu utworzenia nowej nawierzchni o dużej lub ekstremalnie dużej odpornością na ścieranie. Produkt może być wytwarzany w różnych kolorach i rodzajach wykończenia. Produkt przeznaczony dla grubości od 5 do 10 mm.

Obszary zastosowania

Nowe lub remontowane posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych. Centra handlowe; Parkingi; Lotniska; Magazyny; Muzea; Szkoły; Sale wystawowe; Przemysł ciężki i lekki; Centra logistyczne; Hyper i supermarkety; Sklepy; Biura; Powierzchnie mieszkalne; Trakty piesze.

Właściwości

- Wysoka odporność mechaniczna, zwłaszcza na ścieranie, z powodu wysokiej wytrzymałości kruszyw;
- Zmniejszenie ryzyka wystąpienia rys skurczowych z powodu zastosowania polimeryzacji mieszanki oraz specjalnych rodzajów włókien (bez efektu mechacenia);
- Długi czas życia nawierzchni;

	Odporność na ściskanie (N/mm2)	Odporność na rozciąganie (N/mm2)	Odporność na ścieranie (cm3/50cm2)	Zużycie (kg/m2/mm)
Norm test	EN13892-2	EN13892-2	Bohme	-
SIBDEKODUR R-50 A9	C40	F8	A9	1,9 kg/m2/mm
SIBDEKODUR R-50 A6	C40	F9	A6	2,0 kg/m2/mm
SIBDEKODUR R-50 A5	C50	F10	A5	2,1 kg/m2/mm
SIBDEKODUR R-50 A3	C50	F11	A3	2,3 kg/m2/mm
SIBDEKODUR R-50 A1,5	C50	F11	A1,5	2,4 kg/m2/mm

W referencjach A3 i A5 (Böhme) stosowane sa kruszywa korundowe. W referencji A1, 5 (Bohme) stosowane sa kruszywa

Aplikacja

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna bez luźnych cząstek i obszarów rozwarstwionych. Baza podkładowa powinny mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Pęknięcia w podkładzie muszą zostać naprawione. Słabe elementy podłoża, które nie są odporne na skurcz powłoki muszą być usunięte i odtworzone. Powierzchnia powinna być szlifowana lub śrutowana, a następnie odkurzona. Na przygotowaną powierzchnie należy nałożyć SIBPRIMER EPOXY, zasypać piaskiem kwarcowym i pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynosić do 24 godzin. Należy użyć odkurzacza do usunięcia nadmiaru luźnego piasku kwarcowego z nawierzchni.

Aplikacja produktu:

Dodać wody do produktu (% wody zmienia się w zależności od wersji produktu) i mieszać za pomocą elektrycznego mieszadła lub mieszalnika horyzontalnego o wymuszonym obiegu do czasu otrzymania spójnej i jednorodnej pasty. Mieszać przez 3-4 minuty. Produkt może być aplikowany ręcznie lub za pomocą specjalistycznej pompy mieszalnikowo tłoczącej.

Posadzka musi być oddylatowana od elementów pionowych, aby uniknąć pęknięć.

Obszary aplikacji nie powinny być większe niż 30m². Profile powinny być stosowane w celu zmniejszenia ryzyka pęknięć.

SIBDEKODUR R-50 należy stosować o grubości co najmniej 5 mm. Zaprawa powinna być dobrze rozłożona i wyrównane.

Gdy zaprawa może przenieść obciążenia maszyn i ludzi (ślad 2 mm) należy rozpocząć proces zacierania mechanicznego (analogiczny jak dla systemu DST)

Na jasnych kolorach zalecamy stosowania plastikowych zacieraczek, aby zapobiec przebarwieniom posadzki.

Po zakończonym procesie zacierania materiał wymaga pielęgnacji (pielęgnacja zapraw cementowych podczas procesu dojrzewania). Zalecamy stosowanie płynnego utwardzacza i pielęgnatora (SIBCURING / SIBAQUACURE lub SIBRESIN 20) lub pokrywy z tworzyw sztucznych lub geowłókniny nasączonej wodą.

W przypadku braku wykorzystywania systemowych dylatacji, należy je naciąć w czasie do 24 godzin. Obszary bez szczelin skurczowych nie powinien przekracza 30 m².

Jeśli baza ma już dylatacje, powinny zostać przeniesione na nową warstwę.

Opis

SIBDEKODUR R-80 to wysokiej wytrzymałości i wydajności posadzka składająca się ze specjalnych cementów, włókien, dodatków chemicznych i selekcyjowanych kruszyw i wypełniaczy o dużej wytrzymałości i elastyczności. Do stosowania na istniejących bazach posadzkowych w celu utworzenia nowej nawierzchni o dużej lub ekstremalnie dużej odporności na ścieranie. Produkt może być wytwarzany w różnych kolorach i rodzajach wykonania. Produkt przeznaczony dla grubości od 8 do 20 mm.

Obszary zastosowania

Nowe lub remontowane posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych. Centra handlowe; Parkingi; Lotniska; Magazyny; Muzea; Szkoły; Sale wystawowe; Przemysł ciężki i lekki; Centra logistyczne; Hyper i supermarkety; Sklepy; Biura; Powierzchnie mieszkalne; Trakty pieszce.

Właściwości

- Wysoka odporność mechaniczna, zwłaszcza na ścieranie, z powodu wysokiej wytrzymałości kruszyw;
- Zmniejszenie ryzyka wystąpienia rys skurczowych z powodu zastosowania polimeryzacji mieszanki oraz specjalnych rodzajów włókien (bez efektu mechacenia);
- Długi czas życia nawierzchni;

	Odporność na ściskanie (N/mm ²)	Odporność na rozciąganie (N/mm ²)	Odporność na ścieranie (cm ³ /50cm ²)	Zużycie (kg/m ² /mm)
Norm test	EN13892-2	EN13892-2	Bohme	-
SIBDEKODUR R-80 A9	C40	F8	A9	2 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-80 A6	C40	F9	A6	2,1 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-80 A5	C50	F10	A5	2,2 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-80 A3	C50	F11	A3	2,4 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-80 A1,5	C50	F11	A1,5	2,5 kg/m ² /mm

W referencjach A3 i A5 (Böhme) stosowane są kruszywa korundowe. W referencji A1,5 (Bohme) stosowane są kruszywa

Aplikacja

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna bez luźnych cząstek i obszarów rozwarstwionych. Baza podkładowa powinna mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Pekniecia w podkładzie muszą zostać naprawione.

Słabe elementy podłoża, które nie są odporne na skurcz powłoki, muszą być usunięte i odtworzone. Powierzchnia powinna być szlifowana lub srutowana, a następnie odkurzona. Na przygotowaną powierzchnię należy nałożyć SIBPRIMER EPOXY, zasypać piaskiem kwarcowym i pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynosić do 24 godzin. Należy użyć odkurzacza do usunięcia nadmiaru luźnego piasku kwarcowego z nawierzchni.

Aplikacja produktu:

Dodać wody do produktu (% wody zmienia się w zależności od wersji produktu) i mieszać za pomocą elektrycznego mieszadła lub mieszalnika horyzontalnego o wymuszonym obiegu do czasu otrzymania spójnej i jednorodnej pasty.

Mieszać przez 3-4 minuty. Produkt może być aplikowany ręcznie lub za pomocą specjalistycznej pompy mieszalnikowo tłoczacej.

Posadzka musi być oddylatowana od elementów pionowych, aby uniknąć peknieć.

Obszary aplikacji nie powinny być większe niż 30m². Profile powinny być stosowane w celu zmniejszenia ryzyka peknieć. SIBDEKODUR R-80 należy stosować o grubości co najmniej 8 mm. Zaprawa powinna być dobrze rozłożona i wyrównana. Gdy zaprawa może przeniesć obciążenia maszyn i ludzi (śląd 2 mm) należy rozpocząć proces zacierania mechanicznego (analogiczny jak dla systemu DST). Na jasnych kolorach zalecamy stosowanie plastikowych zacieraczek, aby zapobiec przebarwieniom posadzki.

Po zakończonym procesie zacierania materiał wymaga pielęgnacji (pielęgnacja zapraw cementowych podczas procesu dojrzewania). Zalecamy stosowanie płynnego utwardzacza i pielęgnatora (SIBCURING / SIBAQUACURE lub SIBRESIN 20) lub pokrywy z tworzyw sztucznych lub geowłókniny nasaczony wodą.

W przypadku braku wykorzystywania systemowych dylatacji, należy je naciąć w czasie do 24 godzin. Obszary bez szczelin skurczowych nie powinny przekraczać 30 m².

Jeśli baza ma już dylatację, powinny zostać przeniesione na nową warstwę.

Polerowanie (opcjonalnie)

W przypadku potrzeby uzyskania posadzki o wysokiej wartości estetycznej i wysokim połysku, posadzkę można wypolerować po upływie 72 godzin. Nie zaleca się w tym przypadku stosowania pielęgnatora chemicznego.

Środki ostrożności i zalecenia

Nie stosować zaprawy w ekstremalnych temperaturach poniżej 5 ° C lub powyżej 30 ° C.

Używać zawsze czystej wody i nie dodawać żadnych dodatkowych produktów do mieszanki.

Po zastosowaniu należy chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem słońca i ruchów powietrza na nawierzchni, aby uniknąć zbyt szybkiego schnięcia zaprawy.

Przestrzegać wskazanego zużycia wody w mieszance, ponieważ cechy posadzki mogą zmieniać się w zależności od ilości użytej wody .

Produkcji, pakowania, przechowywania i termin ważności

Zaprawa SIB DEJODUR R-80 jest pakowana 30 kg workach na paletach lub w "big bags".

Należy przechowywać worki w suchym miejscu i chronić przed ekstremalnymi temperaturami. Przy właściwych warunkach przechowywania, produkt jest gotowy do użycia przez 1 rok od daty produkcji.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

SIBDEKODUR R-200 to wysokiej wytrzymałości i wydajności posadzka składająca się ze specjalnych cementów, włókien, dodatków chemicznych i selekcyjowanych kruszyw i wypełniaczy o dużej wytrzymałości i elastyczności. Do stosowania na istniejących bazach posadzkowych w celu utworzenia nowej nawierzchni o dużej lub ekstremalnie dużej odporności na ścieranie. Produkt może być wytwarzany w różnych kolorach i rodzajach wykonania. Produkt przeznaczony dla grubości od 20 do 200 mm

Obszary zastosowania

Nowe lub remontowane posadzki w obiektach handlowych i przemysłowych. Centra handlowe; Parkingi; Lotniska; Magazyny; Muzea; Szkoły; Sale wystawowe; Przemysł ciężki i lekki; Centra logistyczne; Hyper i supermarkety; Sklepy; Biura; Powierzchnie mieszkalne; Trakty pieszce.

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość mechaniczna, zwłaszcza na ścieranie, ze względu na wysoką wytrzymałość kruszywa;
- Długa żywotność, biorąc pod uwagę wysoką odporność nawierzchni;

	Odporność na ściskanie (N/mm ²)	Odporność na rozciąganie (N/mm ²)	Odporność na ścieranie (cm ³ /50cm ²)	Zużycie (kg/m ² /mm)
Norm test	EN13892-2	EN13892-2	Bohme	-
SIBDEKODUR R-200 A9	C40	F8	A9	2,2 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-200 A6	C40	F9	A6	2,2 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-200 A5	C50	F10	A5	2,3 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-200 A3	C50	F11	A3	2,5 kg/m ² /mm
SIBDEKODUR R-200 A1,5	C50	F11	A1,5	2,6 kg/m ² /mm

W referencjach A3 i A5 (Böhme) stosowane są kruszywa korundowe. W referencji A1,5 (Bohme) stosowane są kruszywa

Aplikacja

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna bez luźnych cząstek i obszarów rozwarstwionych. Baza podkładowa powinna mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Pekniecia w podkładzie muszą zostać naprawione.

Słabe elementy podłoża, które nie są odporne na skurcz powłoki, muszą być usunięte i odtworzone. Powierzchnia powinna być szlifowana lub srutowana, a następnie odkurzona. Na przygotowaną powierzchnię należy nałożyć SIBPRIMER EPOXY, zasypać piaskiem kwarcowym i pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynosić do 24 godzin. Należy użyć odkurzacza do usunięcia nadmiaru luźnego piasku kwarcowego z nawierzchni.

Aplikacja produktu:

Dodać wody do produktu (% wody zmienia się w zależności od wersji produktu) i mieszać za pomocą elektrycznego mieszadła lub mieszalnika horyzontalnego o wymuszonym obiegu do czasu otrzymania spójnej i jednorodnej pasty.

Mieszać przez 3-4 minuty. Produkt może być aplikowany ręcznie lub za pomocą specjalistycznej pompy mieszalnikowo tłoczacej.

Posadzka musi być oddylatowana od elementów pionowych, aby uniknąć peknieć.

Obszary aplikacji nie powinny być większe niż 30m². Profile powinny być stosowane w celu zmniejszenia ryzyka peknieć. SIBDEKODUR R-200 należy stosować o grubości co najmniej 8 mm. Zaprawa powinna być dobrze rozłożona i wyrównana. Gdy zaprawa może przeniesć obciążenia maszyn i ludzi (śląd 2 mm) należy rozpocząć proces zacierania mechanicznego (analogiczny jak dla systemu DST). Na jasnych kolorach zalecamy stosowanie plastikowych zacieraczek, aby zapobiec przebarwieniom posadzki.

Po zakończonym procesie zacierania materiał wymaga pielęgnacji (pielęgnacja zapraw cementowych podczas procesu dojrzewania). Zalecamy stosowanie płynnego utwardzacza i pielęgnatora (SIBCURING / SIBAQUACURE lub SIBRESIN 20) lub pokrywy z tworzyw sztucznych lub geowłókniny nasaczony wodą.

W przypadku braku wykorzystywania systemowych dylatacji, należy je naciąć w czasie do 24 godzin. Obszary bez szczelin skurczowych nie powinny przekraczać 30 m².

Jeśli baza ma już dylatację, powinny zostać przeniesione na nową warstwę.

Polerowanie (opcjonalnie)

W przypadku potrzeby uzyskania posadzki o wysokiej wartości estetycznej i wysokim połysku, posadzkę można wypolerować po upływie 72 godzin. Nie zaleca się w tym przypadku stosowania pielęgnatora chemicznego.

Środki ostrożności i zalecenia

Nie stosować zaprawy w ekstremalnych temperaturach poniżej 5 ° C lub powyżej 30 ° C.

Używać zawsze czystej wody i nie dodawać żadnych dodatkowych produktów do mieszanki.

Po zastosowaniu należy chronić powierzchnię przed bezpośrednim działaniem słońca i ruchów powietrza na nawierzchni, aby uniknąć zbyt szybkiego schnięcia zaprawy.

Przestrzegać wskazanego zużycia wody w mieszance, ponieważ cechy posadzki mogą zmieniać się w zależności od ilości użytej wody .

Produkcji, pakowania, przechowywania i termin ważności

Zaprawa SIB DEJODUR R-200 jest pakowana 30 kg workach na paletach lub w "big bags".

Należy przechowywać worki w suchym miejscu i chronić przed ekstremalnymi temperaturami. Przy właściwych warunkach przechowywania, produkt jest gotowy do użycia przez 1 rok od daty produkcji.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Dwuskładnikowa zaprawa wyprodukowana na bazie cementów portlandzkich i szybko wiązacych , dodatków chemicznych oraz selekcjonowanej wielkości kruszyw. Wysoce elastyczna posadzka do aplikacji na istniejących bazach betonowych oraz do wykonywania nowych posadzek przemysłowych i dekoracyjnych typu terrazzo. Grubość warstwy 10-20 mm.

Obszary zastosowania

Wykonywanie nowych i naprawa starych dekoracyjnych posadzek handlowych, biurowych i przemysłowych; Centra handlowe; Zotniska Szpitale i kliniki; Muzea; Szkoły; Tereny mieszkalne; Powierzchnie wystawowe; Sklepy.

Właściwości

-Wiele możliwości architektonicznych poprzez możliwość łączenia kolorów ementowej bazy z różnymi rodzajami i rozmiarami kruszyw, szkła, luster i żywic, - Możliwość wykonania kolorowych podłóg bez widocznych, dużych kruszyw (kruszywa o wielkości < 1 mm) z jednorodnym wykonaniem bez kruszyw terrazzo, - Możliwość wykonania pełnego terrazzo w znacznie niższych cenach niż terrazzo ze spoiwem z żywicy epoksydowej, - Wysoka odporność mechaniczna , zwłaszcza na scieranie , uzyskana przez twarde kruszyw i utwardzające użyte w procesie polerowania, - Niskie koszty utrzymania w porównaniu z podłogami ze spoiwem żywicznym, - Długowieczne podłogi, ze względu na wysoką odporność mechaniczną , - Płaskości . Praktycznie nie występują pory po procesie polerowania w porównaniu do innych systemów terrazzo , - Dzięki produktom uszczelniającym wysoka odporność na plamy i przebarwienia, - Wysoki naturalny połysk, uzyskany poprzez proces polerowania i uszczelniania , - Posadzka szybkoschnąca o wysokich parametrach wytrzymałościowych (umożliwiają rozpoczęcie procesupolerowania od 2 do 5 dni po zakończeniu aplikacji), - Nie kurczy się (należy tylko przenieść dylatację z podłoża), - Nie peka , - Nie ma potrzeby pielęgnacji.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE 2 dni> 60 N/mm2 ; 7 dni> 80 N/mm2 ; 28 dni> 100 N/mm2
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE 2 dni> 12 N/mm2 ; 7 dni > 16 N/mm2 ; 28 dni> 20 N/mm2
PRZYCZEPNOŚĆ > 2 N/mm2

Kruszywa powinny być wybrane w zależności od zakładanej odporności na scieranie , w zależności od skali Böhme . Wymagania na scieranie mogą ograniczyć możliwości korzystania z niektórych kruszyw. Można wybrać odporność na scieranie od A5 do A1.5 (maksimum) - Bohme . Uwaga : W Specyfikacji wyniki testowe różnią się w zależności od wybranego produktu referencyjnego.

Referencje i wyniki z kombinacji bedacej wyborem klienta sa dostepne na zapytanie. Formularz ten musi zawierac dane dotyczace : - % zuzycia skladnika B do skladnika A ; - Odpornosc na zginanie i sciskanie ; - Odpornosc na scieranie " Bohme " .

Aplikacja

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna, bez luźnych czatek i obszarów rozwarstwionych. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Podłoże musi być suche wizualnie, o maksymalnej zawartości wilgoci 4%, bez możliwości zwiększenia wilgotności poprzez podciąganie kapilarne. Peknięcia w płycie bazowej muszą zostać naprawione. Słabe elementy, które nie są odporne na ruchy podłoża muszą być usunięte i naprawione. Powierzchnia musi być szlifowana, strutowana, a następnie odkurzona. Mostek szcpepy jest przygotowywany z produktu SIBPRIMER EPOXY. Należy go pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynieść nawet do 24 godzin. Nadmiaru kruszyw należy usunąć odkurzaczem.

Zastosowanie produktu :

Należy dodać składnik B (płynny roztwór) do części suchej (zaprawy) i wymieszać za pomocą miksera, horyzontalnejbetoniarki lub pompy mieszajaco-podajacej do czasu uzyskania spójnej i jednorodnej pasty bez grudek . Produkt pozostawodstawia się w pojemniku , należy zawsze zremiksowane przed nowym zastosowaniu . Jastrych posadzkowy powinien być oddzielony od bezpośredniego kontaktu z pionowymi przegrodami za pomocą z elastycznego materiału- pasków pianki, tasmy lub innych odpowiednich materiałów. Zaprawa SIB STYLE EXTREME może być stosowana przy grubości minimalnej 10mm. Zaprawa powinna być dobrze rozłożona i wyrównana.

Zastosowanie produktu :

Aplikacja -Opcja 1 Materiał należy rozłożyć za pomocą pacy zebatej i wałka z kolcami do usunięcia pecherzyków powietrza z jastrychu. Kolce powinny mieć minimalną długość, większa niż przekrój jastrychu, aby nie mieszać kruszywa w zaprawie. Aplikacja - Opcja 2: Gdy zaprawa może utrzymać obciążenie maszyny należy rozpocząć proces zacierania mechanicznego. Podczas procesu zacieranie, składnik B (składnik ciekły) może być rozpylany na powierzchni w małych ilościach, aby uzyskać łatwo urabialną zaprawę. Płyn należy spryskać. Nigdy nie należy używać wody. Spowoduje to plamy i zmniejszenie odporności nawierzchni. Dla uzyskania idealnej nawierzchni wymagane jest doskonałe wypoziomowanie i szlifowanie. W porównaniu do zacierania betonu utwardzanego, proces zacierania jest trudniejszy. Wiązanie jest szybsze i trudniejsze do kontroli. Ważne jest by mieć gotowe zaplecze maszynowe wymagane do tego typu prac. Obie opcje są poprawne dla aplikacji materiału Extreme Style, jednak druga opcja wpływa na zmniejszenie ilości porów. Posadzka nie musi być pielęgnowana poprzez akrylowe impregnaty. Jeśli baza nie ma dylatacji , posadzka extreme nie musi być dylatowana . SIB EXTREME mogą być stosowane bez żadnych dylatacji skurczowych. Dylatacje występujące na bazie podkładowej muszą być przeniesione na posadzkę extreme.

Szlifowanie i polerowanie nawierzchni.

W zależności od warunków atmosferycznych, szlifowanie i polerowanie można rozpocząć od 2 do 5 dni po naniesieniu produktu. Skonsultuj się z naszym działem technicznym w celu uzyskania informacji dotyczących najlepszego dla systemu extreme procesu polerowania.

Ochrona, uszczelnianie i konserwacja

Aby chronić posadzkę, umożliwić łatwiejsze utrzymanie i uzyskać najlepszy wygląd powierzchni, zaleca się specjalny sposób konserwacji nawierzchni. Posadzka powinna być uszczelniona. Zaleca się wdrożyć specjalne procedury mycia i konserwacji zgodnie z naszymi wskazaniami. Skonsultuj się z naszym działem technicznym. Uzyskasz informacje dotyczące najlepszych praktyk konserwacyjnych.

Zalecenia i środki ostrożności

SIB EXTREME STYLE nie może być stosowany na zewnątrz lub w pomieszczeniach o stałej, wysokiej wilgotności. Nie należy stosować sib extreme w skrajnej temperaturze poniżej 10 ° C lub powyżej 30 ° C. Należy chronić składnik B (ciecz) od bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym. Składnik B nie powinien mieć wysokiej temperatury w momencie mieszania z elementem suchym. Może to przyspieszyć czas wiązania zaprawy. Po aplikacji posadzki, należy chronić powierzchnie przed bezpośrednim kontaktem słońca i przewiewem, które przyspiesza schnięcie jastrychu. Produkt nie powinien być w bezpośrednim kontakcie z "białymi" metalami, takimi jak aluminium lub magnez. Może to spowodować reakcję, która może skutkować korozją metalu i uszkodzić nawierzchnię.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Zaprawa SIB EXTREME STYLE jest sprzedawana jako zestaw dwóch komponentów: - Komponent A (mieszanka sucha) - 30 kg worki lub big bag'i - Komponent B (płyn) - wiadra 21 litrów, 200 lub 1000 litrowe pojemniki. Pojemniki należy przechowywać w suchym miejscu i chronić przed ekstremalnymi temperaturami. Przy odpowiednich warunkach przechowywania, produkt ważny jest przez sześć miesięcy od daty produkcji.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Dokumenty bezpieczeństwa wydawane są na wniosek klienta. Uwaga: Wszystkie zaprawy SIB EXTREME posiadają znak CE. Deklaracje CE udostępniane są na wniosek klienta.

Samopoziomujący posadzka o niezwyklej odporności mechanicznej i elastyczności dla zastosowań handlowych i przemysłowych

Opis

Samopoziomujący dwuskładnikowa zaprawa o szczególnej, szybkiej wytrzymałości. Zbudowany na bazie szybkich cementów, dodatków chemicznych i ruszyw o selekcjonowanym rozmiarze ziarna. Powłoka o wysokiej elastyczności, niezwyklej twardości i szczególnie wysokiej odporności na scieranie. Jeśli podkład na to pozwala, extreme flow daje możliwość tworzenia posadzek bez dylatacji. Produkt dostępny w różnych, pełnych kolorach, o gładkim, matowym lub polerowanym wykonczeniu. Grubości 7-20mm (bez polerowania - 10-20 mm) Tylko do zastosowan wewnętrznych.

Obszary zastosowania

Odnawiane i nowo wykonywane posadzki handlowe lub przemysłowe. Dla zastosowań w miejscach potrzebujących wysokiej odporności na scieranie, wysokiej elastyczności oraz szybkim czasie wykonania i gotowości dla ruchu. - Centra handlowe; Parkingi; Lotniska; Szpitale i kliniki; Magazyny; Muzea; Przemysł ciężki; Centra logistyczne.

Właściwości techniczne i charakterystyka

- Pompowalny - Łatwa i szybka aplikacja - Ekstremalna odporność mechaniczna na scieranie - Czas otwarcia (1-4 godzin) i krótki czas schnięcia (umożliwia pełne otwarcie dla ciekiego ruchu po 4-5 dniach) - Doskonała odporność na rozpuszczalniki i oleje. - Przewodzi prąd , doskonała dla zastosowań antyelektrostatycznych - Ognioodporność - Nie wymaga dylatacji (należy przenieść dylatację z podłoża) - Brak pęknięć - Nie ma potrzeby używania utwardzaczy lub nawierzchni wykonczeniowych - Anty poslizgowa w wersji nie polerowanej. - Długa żywotność, biorąc pod uwagę wysoką odporność nawierzchni;

Proporcje mieszania składników A + B:	25 kg zaprawy (składnik A) z 7 litrami ciekłej żywicy (składnik B).
Całkowite zużycie A+ B:	2 kg/m2/mm thickness
Czas otwarcia:	60-90 minut (22 °C)
Wytrzymałość na ściskanie:	C60
Wytrzymałość na zginanie:	F13
Zalecana grubość warstwy:	5-20 mm
Lekki ruch:	po 2 dniach od aplikacji
Ruch ciężki:	po 5 dniach od aplikacji

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna, bez luźnych zastek i obszarów rozwarstwionych. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Podłoże musi być suche wizualnie, o maksymalnej zawartości wilgoci 4%, bez możliwości zwiększenia wilgotności poprzez podciąganie kapilarne. Peknięcia w płycie bazowej muszą zostać naprawione. Słabe elementy, które nie są odporne na ruchy podłoża muszą być usunięte i naprawione.

Mostek szcpepy

Powierzchnia musi być szlifowana, strutowana, a następnie odkurzona. Mostek szcpepy należy przygotowywać z produktu SIBPRIMER EPOXY. Należy go pozostawić do wyschnięcia. Primer należy zasypać gesto piaskiem kwarcowym. Nadmiaru kruszyw po zaschnięciu należy usunąć odkurzaczem. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynieść nawet do 24 godzin. Pianka, specjalne tasmы lub inne bariery elastyczne należy użyć do oddzielenia posadzki od ścian, kolumn, rur lub innych przeszkód na posadzce.

Zastosowanie produktu

Należy dodać składnik B (płynny roztwór) do części suchej (zaprawy) i wymieszać za pomocą miksera, horyzontalnej betoniarki lub pompy mieszajaco-podajacej do czasu uzyskania spójnej i jednorodnej pasty bez grudek . Produkt pozostawiony do odstawia w pojemniku , należy zawsze zremiksowane przed nowym zastosowaniu . Produkt może być aplikowany ręcznie lub pompowany za pomocą przystosowanych urządzeń . Maszyna do pompowania musi być w stanie zapewnić odpowiednie proporcje mieszania składnika B do składnika A. Zaprawę SIB EXTREME FLOW można użyć przy minimalnej grubości 5mm. Należy zastosować wałki dla pozbycia się pecherzyków powietrza . Posadzka nie musi być utwardzana ani wykanczana. Jeśli podłoże nie ma dylatacji, posadzka może być stosowana jako nawierzchnia bezdylatacyjna . Istniejące dylatacje należy przenieść na nawierzchnie.

Polerowanie (opcja)

W zależności od warunków atmosferycznych, można rozpocząć proces polerowania 2-5 dni od aplikacji. Sugerujemy konsultację z naszym działem technicznym dla optymalizacji procesu polerowania.

Ochrona, uszczelnianie i konserwacja

Dla ochrony posadzki, optymalizacji wyglądu oraz łatwości utrzymania w czystości nawierzchni należy używać dedykowanych dla posadzek powłok ochronnych. Posadzka powinna być uszczelniona. Zaleca się stosowanie do procedur mycia i konserwacji zgodnie z przeznaczeniem oraz wskazaniami firmy Sibland. Sugerujemy konsultację z naszym działem technicznym w sprawie najlepszych praktyk eksploatacyjnych.

Zalecenia i środki ostrożności

SIBEXTREME FLOW nie może być stosowana na zewnątrz lub w pomieszczeniach o stałej wilgotności. Nie należy stosować zaprawy w skrajnych temperaturach- poniżej 10 ° C lub powyżej 30 ° C. Chronić składnik B (ciecz) przed światłem słonecznym. Składnik B nie powinien mieć wysokiej temperatury po zmieszaniu ze składnikiem A, może to skrócić czas otwarcia. Po nałożeniu zaprawy, chronić powierzchnie przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przewiewem, który spowoduje zbyt szybkie wysuszenie materiału. Zaprawa nie powinna bezpośrednio kontaktować się z metalami "białymi", takie jak aluminium lub magnez. Może to powodować reakcje, która może powodować korozję metalu i uszkodzić nawierzchnię. Pojazdy z gumowymi oponami nie powinny parkować na chodniku w czasie do 36h po aplikacji nawierzchni.

Produkcja, pakowanie, przechowywania i terminy ważności

Zaprawa SIB EXTREME FLOW jest sprzedawany w postaci dwóch komponentów: - Komponent A (sucha mieszanka) - worki 25 kg - Komponent B (roztwór na bazie wody) - opakowania 20 litrów, 200 litrów i 1000 litrów. Pojemniki należy przechowywać w miejscu suchym, należy chronić przed ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przy odpowiednich warunkach przechowywania, produkt jest ważny przez okres sześciu miesięcy od daty produkcji.

Opis

SIBFILLER IN to produkt wykonany z kruszywa, cementu, specjalnego wypełniacza i domieszek chemicznych. Jest to gotowa do użycia mieszanka, wystarczy tylko dodać wodę.

Obszary zastosowań

SIBFILLER IN jest produktem do wypełniania porowatych posadzek mineralnych, przeznaczony głównie do polerowanych nawierzchni.

Właściwości i dane techniczne

Czas otwarcia:	1 godzina (w zależności od temperatury)
Czas schnięcia:	4-12 h
Gęstość:	620 g/lit
Zużycie:	0,3 – 1,5 kg/m ² (zależne od stopnia porowatości nawierzchni)
(%) Woda:	30-35%

Aplikacja

SIBFILLER IN powinien być stosowany przed ostatnim etapem polerowania. Na powierzchnię należy natrysnąć wodę spryskiwaczem.

SIBFILLER IN należy mieszać z wodą w mechanicznym mieszalniku, aż do uzyskania jednorodnej pasty o dobrej urabialności. Produkt (patrz zdjęcie) aplikujemy na mokrej podłodze, na wszystkich obszarach z porami. W przypadku obszarów o większej porowatości należy aplikować większą ilość produktu. Produkt należy pozostawić do związania z bazą na minimum 6 godzin. Po związaniu produktu, należy zmoczyć nawierzchnię opryskiwaczem używając niewielkiej ilości wody. Nadmiar produktu należy usunąć maszyną polerską o niskiej prędkości. Jeśli na niektórych częściach podłoża ciągle występują pory, należy powtórzyć czynności aplikacyjne.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Produkt jest produkowany i pakowany w sekcji zapraw.

Opakowanie: 18 kg- worki

Przechowywać w suchym i osłoniętym od ekstremalnych temperatur miejscu.

Jeśli produkt jest przechowywany prawidłowo, jak opisano powyżej, okres przydatności produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Opis

SIB K 500 jest gotową do użycia pastą na bazie wody, przeznaczoną do wyrównywania i naprawiania ścian i sufitów, do przygotowania powierzchni pod ostateczną warstwę dekoracyjną. Zaprawa jest łatwa w użyciu, cechuje ją dobra przyczepność do podłoża i łatwość szlifowania po aplikacji. Może być stosowany na większości materiałów wykorzystywanych w budownictwie, takich jak gips, cementowych tynkach oraz betonie.

Zastosowanie

- wygładzanie nierówności i naprawa pęknięć,
- wypełnienie dziur,
- wyrównanie powierzchni,
- naprawa niedoskonałości.

Parametry techniczne

Gęstość:	1,60 + 0,08
Zawartość substancji stałych:	58%
Wydajność:	1 kg / 1 - 1,5 m ² (w zależności od stanu warstwy podkładowej)
Zużycie:	1,6 kg / m ² / mm
Czas schnięcia:	4 - 8 h (w zależności od warunków atmosferycznych)
Postać:	biała pasta

Aplikacja - Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, mocne i wolne od kurzu oraz innych luźnych cząstek. Przed zastosowaniem produktu podłoże powinno być oczyszczone z lakieru, oleju, plastiku, smarów, powłok i innych produktów.

Aplikacja zaprawy

Produkt jest dostarczany w stanie gotowym do użycia, dlatego nie dodaje się do niego wody ani innych produktów. Zaprawę można stosować jako jedną warstwę lub układ warstw. Pomiędzy warstwami powierzchnie powinny być dokładnie szlifowane. Może być nakładany ręcznie (za pomocą łopatk) lub mechanicznie. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, przed zastosowaniem zalecamy zrobienie kilku testów.

Uwaga

Nie stosować produktu w ekstremalnych temperaturach. Nie dodawać wody lub innych produktów do pasty.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt był produkowany i pakowany w sekcji zaprawy. Produkt oferowany jest w 15 kg wiadrach. Wiadra przechowywać w suchym miejscu, z dala od skrajnych temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, termin przydatności produktu wynosi 12 miesięcy, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego.

Opis

SIBDECOWALL jest tynkiem wewnętrznym na bazie wodnego roztworu żywicy. Produkt posiada błyszczący efekt (zmienny, w zależności od zastosowanej techniki). Produkowany jest w dowolnym kolorze. Zapewnia efekt wyrafinowanych i nowoczesnych powierzchni.

Obszary zastosowań

Dekoracja wnętrz z szeroką gamą kolorów.

Parametry techniczne

Skład:	Syntetyczne polimery w dyspersji wodnej
Gęstość:	1,8 kg/m ³
Schnięcie:	4h - 8h
Zawartość substancji stałych:	68%
Wydajność:	1,7 kg / m ² / mm

Aplikacja - Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne, wolne od kurzu i innych luźnych cząstek. Tapety, mało przylegające utwardzone farby, jak również rozdrobnione tynki powinny zostać usunięte. Ten produkt powinien być stosowany na tynkach cementowych, warstwach anhydrytowych lub płytach gipsowo-kartonowych. Aby zastosować na tynkach i podkładach cementowych, zaleca się aplikację wstępną wygładzającą powierzchnię zaprawą SIB-K-500. Pęknięcia i nieprawidłowości powinny zostać usunięte zaprawą SIB-K-500. Na gładkie powierzchnie o małej porowatości należy zastosować warstwę gruntującą SIBPRIMER A1.

Aplikacja zaprawy

Produkt jest dostarczany w stanie gotowym do użycia, więc nie należy dodawać wody. Produkt aplikujemy metalową szpatułką, przykrywając i wygładzając powierzchnię. Gdy produkt zaczyna wiązać, powierzchnię należy poddać obróbce łopatkami. Dzięki temu wzmocnimy przyczepność warstwy i uzyskamy pożądane efekty wizualne. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, polecamy wykonać kilka testów przed główną aplikacją.

Uwaga

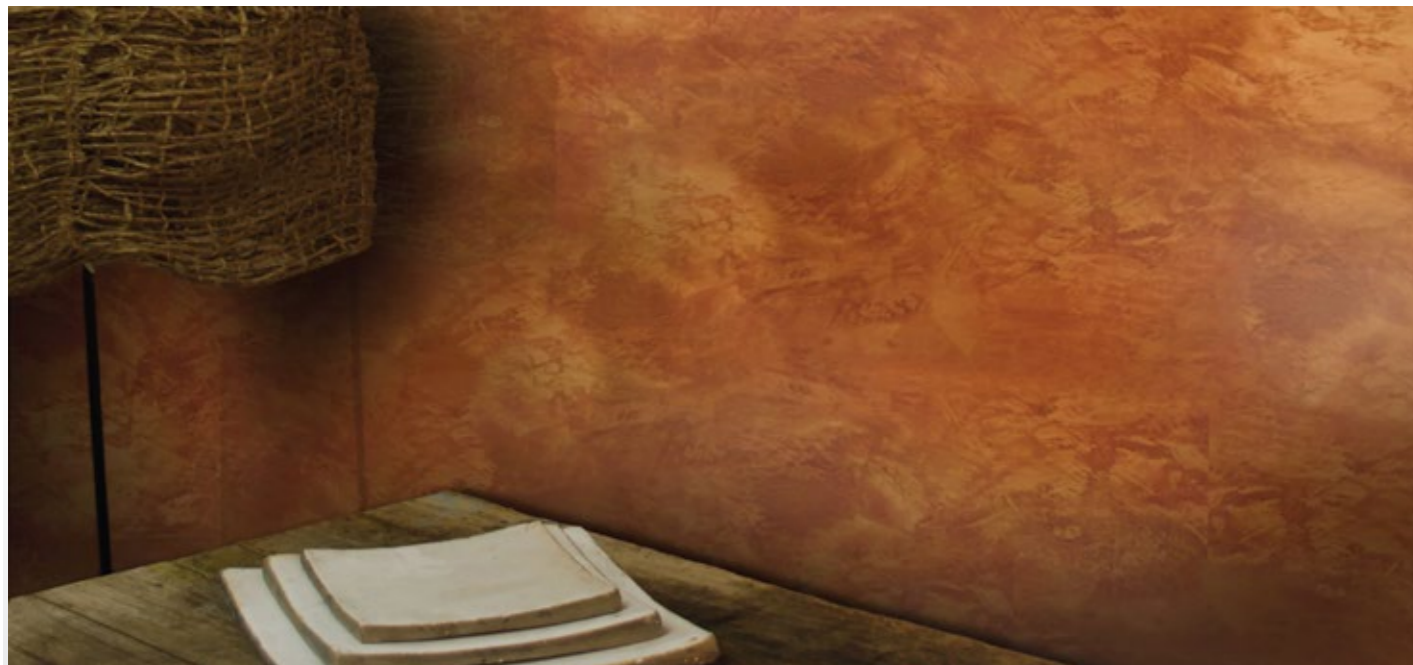
Nie należy stosować tej zaprawy w ekstremalnych temperaturach - powyżej 25°C i poniżej 10°C.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt jest produkowany i pakowany w sekcji zaprawy. Oferowany jest w 20 kg wiadrach. Należy przechowywać wiadra dokładnie zamknięte w suchym miejscu, z dala od skrajnych temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy termin przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Przykładowa realizacja systemów Sibland

Opis

SIB WALL PREMIUM jest tynkiem dekoracyjnym na bazie wodnego roztworu żywicy do zastosowania wewnątrz. Efektem końcowym jest metaliczny połysk zgodnie z naszym katalogiem.

Obszary zastosowań

Dekoracja wnętrz z szeroką gamą kolorów.

Parametry techniczne

Skład:	syntetyczne polimery w dyspersji wodnej,
Czas schnięcia:	8-12 godzin,
Wydajność:	250-300 gr/m ² .

Aplikacja - Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, wolne od luźnych cząstek oraz kurzu. Należy usunąć wszelkie pozostałości po tapetach, farbach, rozdrobnione tynki itp. Produkt powinien być stosowany na gips, andryhyt lub płytę gipsowo - kartonową. Aby zastosować na powierzchnię cementową należy najpierw wygładzić powierzchnię za pomocą zaprawy SIB K 500. Pęknięcia i inne nierówności powinny być usunięte poprzez nałożenie zaprawy SIB K 500. Następnie na gładką i mało porowatą powierzchnię należy zastosować SIBPRIMER A3 aby wzmocnić przyczepność zaprawy do powierzchni. Produkt jest dostarczony w stanie gotowym do użycia, nie należy dodawać wody. Po nałożeniu SIBPRIMER A3 należy pozostawić do wyschnięcia na 6-8 godzin.

Aplikacja zaprawy

Za pomocą szpatułki należy nałożyć jednolitą warstwę SIBWALL PREMIUM i pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 8-12 godzin. Aby uzyskać pożądany efekt należy nałożyć drugą warstwę poprzecznie do pierwszej i pozostawić do wyschnięcia. W razie jakichkolwiek wątpliwości zalecamy zrobić kilka prób przed ostatecznym zastosowaniem.

Uwaga

Nie należy stosować produktu w ekstremalnych temperaturach. Produkt jest dostarczany w stanie gotowym do użycia, a więc nie należy dodawać wody ani żadnych innych produktów.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Produkt ten był produkowany i pakowany w sekcji zapraw. Produkt jest sprzedawany w wiadrach 5l i 15l. Wiadra należy przechowywać szczelnie zamknięte, w suchych pomieszczeniach z dala od ekstremalnych temperatur. Jeżeli zalecane warunki są przestrzegane - termin przydatności do użycia tego produktu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Przykładowa realizacja systemów Sibland

Opis

Zaprawa SIBMICROCEM jest zaawansowanym technicznie produktem, składającym się ze specjalistycznych cementów, kruszyw o wybranych granulacjach i adiuwantów chemicznych. Jest wysoce elastyczną, oddychającą zaprawą, idealną do prac wykończeniowych. Przeznaczona jest do remontów i naprawy tynków, fasad oraz ciągów pieszych. Zapewnia wyrafinowane i nowoczesne powierzchnie. Produkt można barwić zgodnie z naszą ofertą SIBCOLORMIX.

Obszary zastosowań

Może być stosowany na prawie każdy podkład, na zewnętrznych i wewnętrznych powierzchniach. SIBMICROCEM powoduje, że powierzchnie są mocniejsze, gładkie i czystsze. Zapewnia wysoce dekoracyjne, wielotonowe i pełne odcienie efekty prac wykończeniowych.

Parametry techniczne

Mieszanie z wodą:	30%
Wydajność:	1,7 kg / m ² / mm
Otwarty czas (22 °C):	1 h
Maksymalna grubość jednej warstwy:	1,5 mm

Aplikacja - Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne i wolne od kurzu oraz innych luźnych cząstek. Tapety, słabo przylegające utwardzone farby, jak również rozdrobnione tynki powinny zostać usunięte. Przed zastosowaniem produktu podłoże powinno być oczyszczone z lakieru, oleju, smarów, tworzyw sztucznych, oraz zabrudzeń o dużej gęstości. Pęknięcia tynków i fasad oraz inne nieprawidłowości powinny zostać usunięte zaprawą SIB-K-500. Na powierzchniach gładkich i mało porowatych, należy zastosować podkład gruntujący SIBPRIMER A1.

Aplikacja zaprawy

25 kg SIBMICROCEM należy wymieszać z około 7,5 litra wody. Mieszadło należy używać na niskiej prędkości, aż do uzyskania jednorodnej masy. Czas mieszania to około 5 minut. Produkt aplikujemy metalową szpatułką, przykrywając i wygładzając powierzchnię. Goty produkt zaczyna wiązać, powierzchnię należy poddać obróbce łopatkami. Dzięki temu wzmocnimy przyczepność warstwy i uzyskamy pożądane efekty wizualne. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości polecamy wykonać kilka testów przed główną aplikacją.

Impregnacja

2 lub 3 dni po zastosowaniu, zaprawa powinna być zamknięta i wzmocniona impregnatem SIBRESIN 20 (żywica akrylowa). Po impregnacji powierzchnia staje się błyszcząca oraz w długim okresie czasu wodoodporna i mechanicznie odporna.

Uwaga

Nie należy stosować zaprawy w ekstremalnych temperaturach. Woda zastosowana do mieszania z zaprawą musi być wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Nie dodawać żadnych innych produktów, oprócz wody.

Produkcja, pakowanie, przechowywanie i termin ważności

Ten produkt jest produkowany i pakowany w sekcji zaprawy. Produkt oferowany w workach 25 kg. Worki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ma 12 miesięcy przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie.



Opis

SIBPRIMER A1 jest produktem opartym na syntetycznej żywicy występującym w postaci wodnej dyspersji. Przeznaczony jest do wzmocnienia oraz stabilizacji podłoża jak również redukcji jego porowatości. Stosuje się go jako grunt/mostek szepny do wielu rodzajów podłoży. Tworząc transparentny film blokuje przedostawanie się zawartego w porach podłoża powietrza do nowotworzonej warstwy posadzki oraz eliminuje penetrację wody w nowo wykonywanych podłożach.

Obszary zastosowań

SIBPRIMER A1 znajduje zastosowanie jako mostek szepny zapewniający dobrą przyczepność podłoża dla wszelkiego rodzaju mas samopoziomujących, warstw naprawczych, bądź jako grunt redukujący chłonność podłoża przy innych warstwach cementowych jak i drewnianych.

Właściwości

- łatwość zastosowania,
- znaczące poprawienie przyczepności podłoża,
- redukcja chłonności podłoża,
- ograniczenie zużycia klejów i innych zapraw cementowych.

Parametry techniczne

Lepkość:	≤ 600 MPa
Czas schnięcia:	3-4 godziny w temp. pokojowej
Gęstość:	1050 kg/m ³
Wydajność:	5-7 m ² /l
Postać:	biała dyspersja

Aplikacja

Przygotowanie podłoża:

Podłoże winno być wolne od kurzu, smarów, luźnych bądź niestabilnych cząstek czy też jakichkolwiek innych pozostałości mogących utrudniać przyczepność primera do podłoża.

Przygotowanie produktu:

SIBPRIMER A1 powinien zostać rozcieńczony z wodą. Woda do rozcieńczania musi być wolna od zanieczyszczeń.

Wymagane proporcje rozcieńczenia SIBPRIMER A1 z wodą w zależności od rodzaju podłoża.

SIBPRIMER A1 / WODA:

gładkie, nieporowate podłoża, prefabrykowane płyty betonowe - 1 : 0,5
piaskowiec, ceramika, podłoża betonowe - 1 : 1
porowate oraz bardzo chłonne, cementowe podłoża; podłoża pod warstwy samopoziomujące bądź inne warstwy naprawcze - 1 : 3
gładkie pionowe podłoża oraz sufit, podłoża pod tynki, okładziny tynkowe, podłoża panelowe bądź wykonane z twardego drewna, przygotowywane bez rozcieńczania do położenia płytek ceramicznych stal i drewno - 5 : 1

Magazynowanie i termin ważności

SIBPRIMER A1 oferowany jest w pojemnikach 25l. Pojemniki należy składować i przechowywać w suchym miejscu oraz chronić je przed oddziaływaniem skrajnych temperatur. Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt przemrożony nie nadaje się do zastosowania.

Bezpieczeństwo

Produkt występuje w postaci zawiesiny wodnej, stąd też, z uwagi na możliwość rozprysku może być szczególnie niebezpieczny. Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp. W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast przemyć ją dużą ilością wody. Unikać wdychania oparów.



Opis

SIBPRIMER A2 jest produktem na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej. Zwiększa przyczepność pomiędzy warstwami cementowymi.

Parametry techniczne

Lepkość:	<600 mPas
Czas utwardzania:	3 do 4 godzin w normalnej temperaturze
Gęstość:	1050 kg/m ³
Wygląd:	biała ciecz
Wydajność	5 do 10 m ² /l

Aplikacja**Przygotowanie podłoża:**

Podłoże winno być wolne od kurzu, smarów, luźnych bądź niestabilnych cząstek czy też jakichkolwiek innych pozostałości mogących utrudniać przyczepność primera do podłoża.

Przygotowanie produktu:

SIBPRIMER A2 należy rozcieńczyć w wodzie. Zastosowana woda powinna być wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, najlepiej woda pitna.

Wymagane proporcje rozcieńczenia SIBPRIMER A2 z wodą w zależności od rodzaju podłoża:

Gładkie i nieporowate podłoża betonowe, posadzki betonowe prefabrykowane - 1: 2
Porowate i bardzo chłonne podłoża cementowe - 1: 3

Zastosowanie produktu:

Produkt powinien być aplikowany za pomocą pędzla, wałkiem lub natryskiem. Należy unikać zastoin. Mokłą powierzchnię należy szczotkować. Powierzchnia będzie sucha od 3 do 4 godzin (w temperaturze ok. 20°C).

Magazynowanie, pakowanie i termin ważności

SIBPRIMER A2 jest oferowany w wiadrach po 10 lub 20 litrów. Pojemniki należy składować i przechowywać w suchym miejscu oraz chronić je przed oddziaływaniem skrajnych temperatur.

Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Produkt przemrożony nie nadaje się do zastosowania.

Bezpieczeństwo

Produkt występuje w postaci zawiesiny wodnej, stąd też, z uwagi na możliwość rozprysku może być szczególnie niebezpieczny.

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj.

rękawiczki, okulary itp.

W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast przemyć ją dużą ilością wody. Unikać wdychania oparów.

Opis

SIBPRIMER C1 jest zaprawą zawierającą wysokogatunkowy cement modyfikowany polimerami, wypełniacze mineralne oraz inne dodatki uszlachetniające.

Obszary zastosowań

- nadbetony,
- aplikacje WTD.

Właściwości

- łatwy w aplikacji, gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą,
- poprawa przyczepności,
- możliwość stosowania na gładkich powierzchniach.

Aplikacja

Mostek szcpepy należy nakładać na oczyszczoną powierzchnię charakteryzującą się odpornością min. C20/C25. Przed nałożeniem zaleca się oczyszczenie powierzchni strumieniem wody pod ciśnieniem, śrutowanie bądź frezowanie. Powierzchnia powinna być zwilżona wodą, należy jednak pamiętać aby nie dopuścić do powstania kałuż wody.

Właściwości i dane techniczne:

Przyczepność do podłoża:	2 MPa
Zużycie:	1.5-2.5 kg/m ²
Proporcje mieszania:	ok. 20-24% wody
Czas przydatności w temperaturze 22°C:	ok. 40 minut

Składowanie i pakowanie

Mostek szcpepy oferowany jest w zafoliowanych paletach o ciężarze 1200 kg, co równa się 48 workom po 25kg. Worki należy składować w miejscach suchych i chronić przed działaniem skrajnej temperatury.

Przy przestrzeganiu w/w warunków składowania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp.

Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.



Produkty Sibland

Opis

SIBPRIMER EPOXI to dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości. Znajduje zastosowanie jako mostek szepny w systemach posadzek mineralnych oraz jako spoiwo specjalistycznych zapraw.

Obszary zastosowań

- podłoża betonowe, podkłady i jastrychy cementowe, zaprawy i powłoki epoksydowe,
- silnie chłonne podłoża,
- spoiwo dla zapraw wyrównujących i wylewek.

Właściwości

- bezrozpuszczalnikowy; niska lepkość; dobra zdolność penetracji; wysoka siła wiązania; łatwa aplikacja; krótki czas wiązania; materiał uniwersalny; nadaje się do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.

Parametry techniczne

Postać:	Żywica – Część A: przezroczysta ciecz Utwardzacz - Część B: brązowa ciecz
Opakowanie:	Część A: 7,5 kg Część B: 2,5 kg Wymieszać A + B= 10 kg
Zużycie:	0,25-0,5 kg/m ²
Baza chemiczna:	Epoxi
Gęstość:	Część A: 1,10 kg / l Część B: 1,02 kg / l Wymieszać A + B: 1,1 kg / l
Zawartość ciał stałych:	100%
Wytrzymałość na ściskanie:	95 N/mm ² (EN 196-1)
Wytrzymałość na zginanie:	30 N/mm ² (EN 196-1)
Wytrzymałość na zrywanie:	> 1,5 N/mm ² (EN 4624)

Przygotowanie podłoża

Betonowe podłoża muszą być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (min. 25 N/mm²), wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 N/mm². Podłoże musi być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz oraz powierzchniowe powłoki. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne. Betonowe podłoża należy przygotować mechanicznie przy użyciu myjek ciśnieniowych, dysków diamentowych lub frezarek. Należy usunąć mleczko cementowe. Podłoże musi mieć otwartą strukturę. Podłoża mocno zanieczyszczone olejem należy czyścić metodami torchingu lub innymi. Aby sprawdzić, czy wszystkie pozostałości oleju zostały całkowicie usunięte, należy wylać kilka kropel wody na powierzchnię. Jeśli cała woda wchłania się szybko, powierzchnia jest wystarczająco odolejona i odtłuszczona. Jeśli woda przyjmuje formę kropeł, które pozostają na powierzchni, konieczne jest dalsze czyszczenie. Z podkładu muszą zostać usunięte usterki, takie jak ubytki i nieciągłości. Zawyżenia podłoża muszą być usunięte np. przez szlifowania. Przed zastosowaniem produktu pył oraz luźne i kruche materiały muszą być całkowicie usunięte ze wszystkich powierzchni.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża i otoczenia: od +10 °C do +30 °C
Wilgotność względna powietrza: 80% rh max
Punkt rosy: Należy uważać na kondensację!
Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki: co najmniej 3 °C wyższa od punktu rosy (aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub kwitnienia).
Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność mogą zwiększyć prawdopodobieństwo kwitnienia.

Instrukcja aplikacji

SIBPRIMER EPOXI należy dokładnie wymieszać, używając mieszadła elektrycznego o małej prędkości (300-400 obrotów na minutę) lub innego odpowiedniego sprzętu. Czas mieszania: Podczas dodawania składnika B do składnika A należy mieszać produkty mechanicznie przez 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Następnie wymieszany materiał przelać do innego pojemnika i ponownie wymieszać. Należy unikać zbyt długiego mieszania, gdyż może to spowodować napowietrzenie żywicy. Należy upewnić się, czy powłoka pokrywa podłoże w sposób ciągły, bez porów. W razie potrzeby nałożyć drugą warstwę. SIBPRIMER EPOXI należy aplikować za pomocą pędzla, wałka lub ściągaczki.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i sprzęt do aplikacji należy czyścić za pomocą rozcieńczalnika C natychmiast po użyciu. Utwardzony i / lub związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Czas obróbki (otwarcia)

10 °C (temp.) - 60 min / 20 °C (temp.) - 30 min / 30 °C (temp.) - 15 min

Czas oczekiwania do aplikacji kolejnej powłoki

Dla powłok nie zawierających rozpuszczalnika: Temp. podłoża: 10 °C - 24H / Temp. podłoża: 20 °C - 12H / Temp. podłoża: 30 °C - 6H
Dla powłok zawierających rozpuszczalnik: Temp. podłoża: 10 °C - 36H / Temp. podłoża: 20 °C - 24H / Temp. podłoża: 30 °C - 12H
Czasy są przybliżone i mają na nie wpływ warunki zewnętrzne.

Środki ostrożności i zalecenia

Nie stosować na podłożach SIBPRIMER EPOXI czyszczenia parą wodną. Świeżo ułożony SIBPRIMER EPOXI powinien być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny. Należy unikać kałuż na powierzchni gruntu. W przypadku zastosowań zewnętrznych należy uważać na temperatury. Jeśli produkt stosowany jest podczas wysokich temperatur, mogą pojawić się rosnące pęcherzyki powietrza. Przerwy dylatacyjne wymagają dodatkowej obróbki. Dynamiczne pęknięcia: należy je ocenić i w razie potrzeby nałożyć warstwę z paskiem materiału elastomerowego lub zaprojektować jako szczeliny dylatacyjne. Niewłaściwa ocena pęknięć może prowadzić do obniżenia żywotności i pęknięć. W przypadku działającego ogrzewania podłogowego lub wysokich temperatur otoczenia w połączeniu z wysokim obciążeniem punktowym, mogą pojawić się odciski na powierzchni żywicy. Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie nie należy używać gazu, ogrzewaczy olejowych, parafinowych ani innych paliw kopalnych. Produkują one duże ilości dwutlenku węgla i pary wodnej, co może negatywnie wpłynąć na wykończenie. Do ogrzewania należy używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

Wiązanie

10 °C (temp.) - 24 h (ruch pieszy) - 5 dni (światła) - 10 dni (pełne utwardzenie)
20 °C (temp.) - 12 h (ruch pieszy) - 3 dni (światła) - 7 dni (pełne utwardzenie)
30 °C (temp.) - 6 h (ruch pieszy) - 2 dni (światła) - 5 dni (pełne utwardzenie)

Warunki przechowywania:

Termin przydatności do użycia 24 miesiące od daty produkcji, składowany w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Opis

SIBCURING HC1 jest bezbarwnym preparatem naftowo-żywicznym zapewniającym prawidłową hydratację cementu poprzez właściwą pielęgnację.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Właściwości

- łatwy w aplikacji,
- redukuje pylenie powierzchni betonu,
- redukuje utratę wody podczas wiązania betonu,
- ogranicza występowanie rys skurczowych w betonie,
- zwiększa szczelność i wytrzymałość powierzchni betonowej.

Aplikacja

SIBCURING HC1 powinien być nakładany na świeży beton od razu po jego końcowym, mechanicznym zatarciu. Impregnat najlepiej nakładać poprzez natrysk, a powierzchnia betonowa powinna być podzielona na pola, aby łatwiej kontrolować zużycie preparatu.

Zużycie

Zaleca się stosowanie 0,1 litra/m²

Składowanie, pakowanie i termin ważności

Opakowania: 20l plastikowe banki lub 200l metalowe beczki. Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur. Produkt należy chronić przed wysoką temperaturą i mrozem. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp.



Produkty Sibland

Opis

SIBQUACURE jest bezbarwnym preparatem żywicznym. Jest przeznaczony do impregnacji powierzchni betonowych. Zapewnia właściwą pielęgnację nawierzchni.

Obszary zastosowań

Obiekty przemysłowe, handlowe lub mieszkalne, na terenie których odbywa się ruch o średnim i dużym natężeniu:

- parkingi i piwnice,
- składy i magazyny,
- hale produkcyjne,
- szkoły i pawilony wystawowe,
- strefy ruchu pieszego,
- hiper i supermarkety.

Właściwości

- łatwy w aplikacji,
- redukuje pylenie powierzchni betonu,
- redukuje utratę wody podczas wiązania betonu,
- ogranicza występowanie rys skurczowych w betonie,
- zwiększa szczelność i wytrzymałość powierzchni betonowej.

Aplikacja

SIBQUACURE powinien być nakładany na świeży beton od razu po jego końcowym, mechanicznym zatarciu. Impregnat najlepiej nakładać poprzez natrysk, a powierzchnia betonowa powinna być podzielona na pola, aby łatwiej kontrolować zużycie preparatu.

Właściwości techniczne

Baza:	żywica akrylowa w wodnej dyspersji
Ciężar właściwy:	1050 kg/m ³
Wydajność:	0,1 l/m ²

Składowanie i pakowanie

Produkt należy chronić przed wysoką temperaturą i mrozem. Opakowania: 25l plastikowe bańki lub 200l metalowe beczki.

Należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od wysokich temperatur lub źródeł ciepła, zamknięte w oryginalnych opakowaniach. Jeżeli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy terminu przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Dodatkowe informacje

Warstwa SIBQUACURE powinna być mechanicznie usunięta, jeżeli wykonywane będą kolejne powłoki nawierzchniowe. Powierzchnię należy chronić przed deszczem w ciągu pierwszych godzin po aplikacji. Zamknięte pomieszczenia powinny mieć odpowiednią wentylację podczas nakładania i suszenia produktu.

Bezpieczeństwo

Produkt wodny, nie jest szczególnie niebezpieczny.

Używać rękawic ochronnych i masek.

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Nie wdychać oparów.

Opis

SIBRESIN 20 jest bezbarwnym preparatem żywicznym do posadzek mineralnych. Zapewnia utwardzenie nawierzchni oraz właściwą pielęgnację.

Obszary zastosowań

- posadzki betonowe,
- posadzki utwardzane powierzchniowo,
- posadzki polerowane,
- mineralne posadzki cienkowarstwowe,
- posadzki "mokre na mokre",
- posadzki terrazzo.

Właściwości

- łatwy w aplikacji,
- redukuje pylenie powierzchni betonu,
- redukuje utratę wody,
- zwiększa szczelność i wytrzymałość powierzchni betonowej,
- zapewnia warunki do właściwej pielęgnacji dojrzewającej posadzki mineralnej.

Aplikacja

Sibresin 20 powinien być nakładany na świeży beton od razu po jego końcowym, mechanicznym zatarciu. Impregnat najlepiej nakładać poprzez natrysk, a powierzchnia betonowa powinna być podzielona na pola, aby łatwiej kontrolować zużycie preparatu. Nie należy stosować SIBRESIN 20 w temperaturze poniżej 5 °C.

Zużycie

Zużycie: 0,1-0,2 l/m²

Parametry i dane techniczne

Gęstość:	930 ± 10 kg/m ³
Części stałe:	20%
Powierzchnia staje się sucha po:	2 do 4 godzin w temperaturze 20°C
całkowicie sucha:	po 24 godzinach w temperaturze 20°C

Składowanie i pakowanie

Produkt należy chronić przed wysoką temperaturą i mrozem.

Bezpieczeństwo

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować chronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp.

Pakowanie, składowanie i termin ważności

SIBRESIN 20 oferowany jest w 25 litrowych bańkach i 200 litrowych beczkach (na zamówienie). Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.



Produkty Sibland

Opis

SIBDURO 100 jest płynnym utwardzaczem na bazie KRZEMIANÓW SODU, używanym do utwardzenia powierzchni betonowych. Produkt wnika w beton wypełniając mikropory dzięki czemu powierzchnia jest twardsza. SIBDURO 100 zwiększa odporność na ścieranie powierzchni betonowych.

Obszary zastosowań

Nowo wykonywane powierzchnie betonowe (świeży beton), gdzie oprócz utwardzania, także pielęgnuje beton. Stare powierzchnie betonowe, które charakteryzują się słabą odpornością na ścieranie i są mocno pyłące. Może być stosowany na powierzchniach poziomych i pionowych. Odpowiedni dla polerowanych betonów, utwardzanych posadzek, zacieranych betonów, samopoziomujących powierzchni mineralnych, prefabrykatów betonowych, posadzek terrazzo, do konsolidacji i renowacji konstrukcji mostów i budynków. - zakłady przemysłowe i magazyny, przemysł ciężki; garaże i parkingi; centra logistyczne; stacje paliw; nawierzchnie żwirowe i chodniki; przestrzenie handlowe; przemysł spożywczy, gdyż jest to produkt nieszkodliwy dla środowiska; stosowany do ochrony powierzchni betonowej podczas budowy

Właściwości

- zwiększa odporność chemiczną nawierzchni; zwiększa odporność na ścieranie nawierzchni; zmniejsza skłonność powierzchni betonowych do mikropęknięć; zwiększa trwałość powłoki; eliminuje pylenie betonów i zapraw niskiej jakości; nie żółknie; uszczelnia powierzchnię i utrzymuje długotrwały połysk, co ułatwia utrzymanie czystości na powierzchni; wzmacnia powierzchnię i powstrzymuje degradację betonu i zapraw; zmniejsza chłonność wody, nie jest szkodliwy dla środowiska; może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz; zmniejsza widoczność śladów kół na posadzce.

Parametry techniczne

Skład chemiczny:	krzemian sodu, roztwór na bazie wody
Czas schnięcia:	w temperaturach 20- 25°C od 30minut do 2 godzin
Ciężar:	1,15 kg/l
Postać:	bezbarwna, przezroczysta ciecz
Wydajność:	7 do 10 m ² / 1l

Aplikacja - Nowy beton:

Należy nanieść SIBDURO 100 na powierzchnię betonową używając niskociśnieniowego spryskiwacza, zaraz po skończeniu prac wykończeniowych, gdy powierzchnia zaczyna twardnieć. W celu prawidłowej pielęgnacji stosować SIBDURO 100 na całej powierzchni gdy powierzchnia jest na tyle twarda, że może wytrzymać ruch pieszych. Powierzchnia powinna pozostać mokra przez około 30 minut. Jeżeli schnie zbyt szybko należy ponownie spryskać ją SIBDURO 100 lub ściągnąć nadmiar materiału z innych partii powierzchni. Gdy SIBDURO 100 zaczyna schnąć, powierzchnię należy delikatnie spryskać wodą, aby wspomóc wnikanie produktu w beton. Kiedy SIBDURO 100 ponownie zaczyna schnąć, należy splukać powierzchnię czystą wodą i użyć ściągaczki lub płaskich mopów z mikrofibra, aby usunąć nadmiar materiału i innych nieczystości, które pojawiły się na powierzchni. W okresie letnim należy używać folii do zabezpieczenia powierzchni przed nadmiernym odparowywaniem wody.

Aplikacja - Stary beton:

Z powierzchni należy usunąć pozostałości olejów, farb, kurzu i wszelkich innych składników mogących utrudniać wchłanianie SIBDURO 100. Impregnaty i farby należy usunąć mechanicznie poprzez lekkie polerowanie płyty. Przed aplikacją powierzchnia powinna być sucha i czysta. Jeśli powierzchnia była myta należy pozostawić ją do wyschnięcia. Przygotowaną powierzchnię należy pokryć SIBDURO 100 używając do tego celu spryskiwaczki, ściągaczki lub mopa. Ewentualne suche plamy, należy natychmiast spryskać ponownie tak, aby powierzchnia pozostała mokra przez co najmniej 30 minut.

W zależności od czasu schnięcia należy zastosować jedno z poniższych rozwiązań:

- 1) jeśli po 30-40 minutach większość SIBDURO 100 jest wchłonięta należy zamieść lub ściągnąć nadmiar materiału ściągaczką. Następnie należy umyć powierzchnię czystą wodą,
- 2) jeśli po 30-40 minutach większa część SIBDURO 100 jest wciąż na powierzchni należy poczekać, aż powierzchnia zrobi się śliska, a następnie umyć nawierzchnię czystą wodą, a potem wysuszyć używając ściągaczki,
- 3) powierzchnię można polerować dyskiem (niezbyt mocno) aby SIBDURO 100 całkowicie został wchłonięty przez beton.,
- 4) Aplikację Sibduro100 można przeprowadzić za pomocą maszyny czyszczącej lub polerującej. Po aplikacji należy zamieść pozostałości i poczekać na reakcję około 30 minut. Nadmiar usunąć za pomocą wycieraczki gumowej i czystej wody.

Opcja 3 i 4 dają najlepsze rezultaty ponieważ umożliwiają bardziej efektywną impregnację powierzchni oraz od razu nabłyszczają powierzchnię.

Dodatkowe informacje

- wszystkie narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu, - należy chronić SIBDURO 100 przed zamarzaniem. W przypadku cykli zamrażanie-odmrażanie, przed użyciem należy zamieszać produkt lub nim wstrząsnąć. Jeżeli komponenty nie mieszają się - nie używać, -SIBDURO 100 schnie od 30 minut do 1 godziny, w zależności od temperatury, wilgotności i warunków pracy. Każda warstwa powinna całkowicie wyschnąć przed nałożeniem następnej, - w przypadku stosowania SIBDURO 100 jako materiału chroniącego powierzchnię w trakcie prac budowlanych należy odczekać 12 dni przed nałożeniem końcowej powłoki (w tym przypadku należy zrobić test przyczepności końcowej powłoki do podłoża), - jeśli podczas aplikacji SIBDURO 100 powstają białe plamy powierzchnię należy umyć czystą, gorącą wodą, szcztokować ostrowłosą szcztoką i pozostawić do wyschnięcia, - należy unikać kontaktu SIBDURO 100 z metalami, szkłem, drewnem, farbami i ceglami. Jeśli produkt ma styczność z któryś z powyższych materiałów należy powierzchnię natychmiast przemyć czystą wodą, - należy odczekać 24 godziny przed dopuszczeniem ruchu pojazdów ciężkich, - nie należy stosować produktu w ekstremalnych warunkach temperaturowych (temperatury stosowania : od +2 ° C do + 30 ° C).

Pakowanie, składowanie i termin ważności

SIBDURO 100 oferowany jest w 20- litrowych bańkach i 200- litrowych beczkach (na zamówienie). Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur . Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

- stosować odpowiednią odzież ochronną: wodoodporne rękawice i buty, okulary ochronne, - unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami; Długotrwały kontakt może powodować podrażnienia skóry, - nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z tym produktem, - produkt niepalny, niewybuchowy.

Opis

SIBDURO 150 jest płynnym utwardzaczem na bazie KRZEMIANÓW SODU I LITU, używanym do utwardzenia powierzchni betonowych. Produkt wnika w beton wypełniając mikropory, dzięki czemu powierzchnia jest twardsza. SIBDURO 150 zwiększa odporność na ścieranie powierzchni betonowych.

Obszary zastosowań

Powierzchnie betonowe, które charakteryzują się słabą odpornością na ścieranie i są mocno pyłące. Może być stosowany do powierzchni poziomych i pionowych. Odpowiedni dla polerowanych betonów, utwardzanych posadzek, zacieranych betonów, samopoziomujących powierzchni mineralnych, prefabrykatów betonowych, posadzek terrazzo, do konsolidacji i renowacji konstrukcji mostów i budynków. - zakłady przemysłowe i magazyny, przemysł ciężki; garaże i parkingi; centra logistyczne; stacje paliw; nawierzchnie żwirowe i chodniki; przestrzenie handlowe; przemysł spożywczy, gdyż jest to produkt nieszkodliwy dla środowiska.

Właściwości

- zwiększa odporność chemiczną nawierzchni; zwiększa odporność na ścieranie nawierzchni; zmniejsza skłonność powierzchni betonowych do mikropęknięć; zwiększa trwałość powłoki; eliminuje pylenie betonów i zapraw niskiej jakości, nie żółknie; uszczelnia powierzchnię i utrzymuje długotrwały połysk, co ułatwia utrzymanie czystości na powierzchni; wzmacnia powierzchnię i powstrzymuje degradację betonu i zapraw; zmniejsza chłonność wody; nie jest szkodliwy dla środowiska, może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz, zmniejsza widoczność śladów kół na posadzce.

Parametry techniczne

Skład chemiczny:	krzemian sodu, krzemian litu, roztwór na bazie wody
Czas schnięcia:	w temperaturach 20-25°C od 30minut do 2 godzin
Ciężar:	1,15 kg/l
Postać:	bezbarwna, przezroczysta ciecz
Wydajność:	10 do 15 m ² / l

Aplikacja - Nowy beton:

Przez co najmniej 14 dni po wykonaniu posadzkę należy nakryć folią i ielegnować wodą. Żadne inne impregnaty nie mogą być uprzednio nanoszone na powierzchnię betonu.

Po 14 dniach należy rozprowadzić SIBDURO 150 przy użyciu opryskiwaczy, ściągaczki lub miotły. Ewentualne suche plamy należy natychmiast spryskać ponownie tak, aby powierzchnia pozostała mokra przez co najmniej 30 minut.

W zależności od czasu schnięcia należy zastosować jedno z poniższych rozwiązań:

- 1) jeśli po 30-40 minutach większość SIBDURO 150 jest wchłonięta należy zamieść lub ściągnąć nadmiar materiału ściągaczką. Następnie należy umyć powierzchnię czystą wodą,
- 2) jeśli po 30-40 minutach większa część SIBDURO 150 jest wciąż na powierzchni należy poczekać aż powierzchnia zrobi się śliska, a następnie umyć nawierzchnię czystą wodą, a potem wysuszyć używając ściągaczki,
- 3) powierzchnię można polerować dyskiem (niezbyt mocno) aby SIBDURO 150 całkowicie został wchłonięty przez beton,
- 4) Aplikację SIBDURO 150 można przeprowadzić za pomocą maszyny czyszczącej lub polerującej. Po aplikacji należy zamieść pozostałości i poczekać na reakcję około 30 minut. Nadmiar usunąć za pomocą wycieraczki gumowej i czystej wody.

Opcja 3 i 4 dają najlepsze rezultaty ponieważ umożliwiają bardziej efektywną impregnację powierzchni.

Aplikacja - Stary beton:

Z powierzchni należy usunąć pozostałości olejów, farb, kurzu i wszelkich innych składników mogących utrudnić wchłanianie SIBDURO 150. Impregnaty, farby należy usunąć mechanicznie poprzez lekkie polerowanie. Przed aplikacją powierzchnia powinna być sucha i czysta. Jeśli powierzchnia była myta należy poczekać na jej wyschnięcie. Przygotowaną powierzchnię należy pokryć SIBDURO 150, używając do tego celu spryskiwaczki, ściągaczki lub mopa. Ewentualne suche plamy należy natychmiast spryskać ponownie tak, aby powierzchnia pozostała mokra przez co najmniej 30 minut.

W zależności od czasu schnięcia należy zastosować jedno z poniższych rozwiązań: 1) jeśli po 30-40 minutach większość SIBDURO 150 jest wchłonięta należy zamieść lub ściągnąć nadmiar materiału ściągaczką. Następnie należy umyć powierzchnię czystą wodą, 2) jeśli po 30-40 minutach większa część SIBDURO 150 jest wciąż na powierzchni należy poczekać aż powierzchnia zrobi się śliska, a następnie umyć nawierzchnię czystą wodą, a potem wysuszyć używając ściągaczki, 3) powierzchnię można polerować dyskiem (niezbyt mocno) aby SIBDURO 150 całkowicie został wchłonięty przez beton, 4) Aplikację Sibduro 150 można przeprowadzić za pomocą maszyny czyszczącej lub polerującej. Po aplikacji należy zamieść pozostałości i poczekać na reakcję około 30 minut. Nadmiar usunąć za pomocą wycieraczki gumowej i czystej wody.

Opcja 3 i 4 dają najlepsze rezultaty ponieważ umożliwiają bardziej efektywną impregnację powierzchni oraz od razu nabłyszczają powierzchnię.

Dodatkowe informacje:

- wszystkie narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu, - należy chronić SIBDURO 150 przed zamarzaniem. W przypadku cykli zamrażanie-odmrażanie przed użyciem należy zamieszać produkt lub nim wstrząsnąć. Jeżeli komponenty nie mieszają się - nie używać, -SIBDURO 150 schnie od 30 minut do 1 godziny, w zależności od temperatury, wilgotności i warunków pracy. Każda warstwa powinna całkowicie wyschnąć przed nałożeniem następnej, - w przypadku stosowania SIBDURO 150 jako materiału chroniącego powierzchnię w trakcie prac budowlanych należy odczekać 12 dni przed nałożeniem końcowej powłoki (w tym przypadku należy zrobić test przyczepności końcowej powłoki do podłoża), - jeśli podczas aplikacji SIBDURO 150 powstają białe plamy powierzchnię należy umyć czystą, gorącą wodą, szcztokować ostrowłosą szcztoką i pozostawić do wyschnięcia, - należy unikać kontaktu SIBDURO 150 z metalami, szkłem, drewnem, farbami i ceglami. Jeśli produkt ma styczność z któryś z powyższych materiałów należy powierzchnię natychmiast przemyć czystą wodą, - odczekaj 24 godziny przed dopuszczeniem ruchu pojazdów ciężkich, - nie należy stosować produktu w ekstremalnych warunkach temperaturowych (temperatury stosowania : od +2 ° C do + 30 ° C).

Pakowanie, składowanie i termin ważności

SIBDURO 150 sprzedawany jest w 20- litrowych bańkach i 200- litrowych beczkach (na zamówienie). Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur . Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

- stosować odpowiednią odzież ochronną: wodoodporne rękawice i buty, okulary ochronne, - unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami; Długotrwały kontakt może powodować podrażnienia skóry, - nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z tym produktem, - produkt niepalny, niewybuchowy.

Opis

SIBDURO 200 jest płynnym utwardzaczem na bazie bardzo twardych krzemianów litu, używanym do utwardzenia powierzchni betonowych. Produkt wnika w beton wypełniając mikropory, dzięki czemu powierzchnia jest twardsza. SIBDURO 200 zwiększa odporność na ścieranie powierzchni betonowych.

Obszary zastosowań

Powierzchnie betonowe, które charakteryzują się słabą odpornością na ścieranie i są mocno pyłące. Może być stosowany na powierzchniach poziomych i pionowych. Odpowiedni dla polerowanych betonów, utwardzanych posadzek, zacieranych betonów, samopoziomujących powierzchni mineralnych, prefabrykatów betonowych, posadzek terrazzo, do konsolidacji i renowacji konstrukcji mostów i budynków.

- zakłady przemysłowe i magazyny, przemysł ciężki; garaże i parkingi; centra logistyczne; stacje paliw; zawierzchnie żwirowe i chodniki; przestrzenie handlowe; - przemysł spożywczy, gdyż jest to produkt nieszkodliwy dla środowiska; stosowany do ochrony powierzchni betonowej podczas budowy.

Właściwości

- zwiększa odporność chemiczną nawierzchni; zwiększa odporność na ścieranie nawierzchni; zmniejsza skłonność powierzchni betonowych do mikropeknień; zwiększa trwałość powłoki, eliminuje pylenie betonów i zapraw niskiej jakości, nie kruszy się i nie żółknie, uszczelnienia powierzchnię i utrzymuje długotrwały połysk, co ułatwia utrzymanie czystości na powierzchni; wzmacnia powierzchnię i powstrzymuje degradację betonu i zapraw; zmniejsza chłonność wody; nie jest szkodliwy dla środowiska, może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz, zmniejsza widoczność śladów kół na posadzce.

Parametry techniczne

Skład chemiczny:	krzemian litu, roztwór na bazie wody
Czas schnięcia:	w temperaturach 20-25°C od 30minut do 2 godzin
Ciężar:	1,10kg/l
Postać:	bezbarna, przezroczysta ciecz
Wydajność:	12 do 20 m ² /l

Aplikacja - Nowy beton:

Przez co najmniej 14 dni po wykonaniu posadzkę należy nakryć folią i pielęgnować wodą. Żadne inne impregnaty nie mogą być uprzednio nanoszone na powierzchnię betonu. Przed aplikacją powierzchnia powinna być sucha i czysta.

Używając niskociśnieniowego opryskiwacza wyposażonego w regulowany rozpylacz, należy rozpylić jedną warstwę SIBDURO 200 tak, aby nie powstały kałuże. Należy dokładnie rozprowadzić SIBDURO 200 ściągaczką, miotłą lub padem. Przed użyciem pada z mikrofibry mop należy wstępnie zmoczyć SIBDURO 200. Jeżeli powstają suche plamy, należy natychmiast spryskać je ponownie, tak aby powierzchnia pozostała mokra (minimum 15-20 minut). Po 15 minutach przemyć wodą, używając ściągaczki zebrać wszystkie pozostałości, które nie wchłonęły się. Nie usunięte pozostałości mogą wydłużyć czas schnięcia powierzchni. Jeśli celem jest tylko zwiększenie odporności betonu, aplikacja jest zakończona, powierzchnia betonowa jest gotowa do użytkowania po wyschnięciu. SIBDURO 200 zazwyczaj schnie 1-2 godziny. Maksymalną twardość osiągnie po około 7 dniach.

Aby nadać powierzchni połysk należy użyć maszyny polerującej lub myjąc używać specjalnych nakładek polerujących.

SIBDURO 200 osiąga najlepszą odporność po 14 dniach od aplikacji.

Aplikacja - Stary beton:

Z powierzchni należy usunąć pozostałości olejów, farb, kurzu i wszelkich innych składników mogących utrudnić wchłanianie SIBDURO 200. Impregnaty, farby należy usunąć mechanicznie poprzez lekkie polerowanie płyty. Przed aplikacją powierzchnia powinna być sucha i czysta. Jeśli powierzchnia była myta należy pozostawić ją do wyschnięcia.

Używając niskociśnieniowego opryskiwacza wyposażonego w regulowany rozpylacz, należy rozpylić jedną warstwę SIBDURO 200 tak, aby nie powstały kałuże. Dokładnie rozprowadź SIBDURO 200 ściągaczką lub miotłą. Przed użyciem, pad z mikrofibry lub mop należy wstępnie zmoczyć SIBDURO 200. Jeżeli powstają suche plamy, natychmiast spryskaj je ponownie tak, aby powierzchnia pozostała mokra (minimum 15-20 minut). Po 15 minutach przemyć wodą, używając ściągaczki zebrać wszystkie pozostałości, które nie wchłonęły się. Nie usunięte pozostałości mogą wydłużyć czas schnięcia powierzchni. Jeśli celem jest tylko zwiększenie odporności betonu, aplikacja jest zakończona, powierzchnia betonowa jest gotowa do użytkowania po wyschnięciu. SIBDURO 200 zazwyczaj schnie 1-2 godziny. Maksymalną twardość osiągnie po około 7 dniach.

Aby nadać powierzchni połysk należy użyć maszyny polerującej lub myjąc używać specjalnych nakładek polerujących.

SIBDURO 200 osiąga najlepszą odporność po 14 dniach od aplikacji.

Dodatkowe informacje

- wszystkie narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu, - należy chronić SIBDURO 200 przed zamarzaniem. W przypadku cykli zamarzanie-odmrażanie, przed użyciem należy zamieszać produkt lub nim wstrząsnąć. Jeżeli komponenty nie mieszają się - nie używać, -SIBDURO 200 schnie od 30 minut do 1 godziny w zależności od temperatury, wilgotności i warunków pracy. Każda warstwa powinna całkowicie wyschnąć przed nałożeniem następnej. - odczekaj 24 godziny przed dopuszczeniem ruchu pojazdów ciężkich, - nie należy stosować produktu w ekstremalnych warunkach temperaturowych (od +2 ° C do + 30 ° C).

Pakowanie, składowanie i termin ważności

SIBDURO 200 oferowany jest w 20- litrowych bańkach i 200- litrowych beczkach (na zamówienie). Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

- stosować odpowiednią odzież ochronną: wodoodporne rękawice i buty, okulary ochronne, - unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami; Długotrwały kontakt może powodować podrażnienia skóry, - nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z tym produktem, - produkt niepalny, niewybuchowy.

Opis

SIBBRILHO jest polimerowym związkiem zalecanym do poprawiania wyglądu powierzchni betonowych. Działa nabłyszczająco i uszczelniająco. Oprócz efektów dekoracyjnych, środek utwardza powierzchnię, powodując zwiększenie jej odporności na powstawanie przebarwień.

Jest to produkt idealny do zastosowania na dekoracyjnych powierzchniach betonowych, takich jak kolorowe posadzki mineralne, polerowany beton, polerowane posadzki utwardzane, posadzki terrazzo. Jego zastosowanie powoduje brak konieczności stosowania tradycyjnych produktów woskujących czy konwencjonalnych farb żywicznych.

Zastosowanie

- beton polerowany; nawierzchnie terazzo; posadzki utwardzane; barwione powierzchnie betonowe, przemysł pożywczy; ponieważ jest to produkt nieszkodliwy dla środowiska.

Właściwości

- uwydatnia kolory nawierzchni; odporny na działanie substancji chemicznych, powoduje wysokie błyszczenie powierzchni zwiększając naturalne odbicie światła, zwiększa odporność na ścieranie i uderzenia, szybko schnie, jest odporny na przebarwienia kwasem, na smary, środki polerujące i oleje, nie żółknie, uszczelnia powierzchnię, co ułatwia czyszczenie i konserwację powierzchni, poprawia powłokę uszczelniającą betonu, poprawia antypoślizgowe właściwości posadzki, nie jest ani niebezpieczny ani szkodliwy dla środowiska; może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz, na starych i nowych powierzchniach betonowych, nie kruszy się; drastycznie redukuje widoczność śladów kół na posadzce.

Parametry i dane techniczne

Skład chemiczny:	na bazie wody, polimerów i krzemianów
Czas schnięcia:	w normalnych temperaturach od 20 minut do 1 godziny
Ciężar:	1,11 kg/l
Postać:	mlecznobiałą płyn
Wydajność:	36 do 40 m ² / l

Aplikacja - Nowy beton:

Pielęgnacja betonu powinna być realizowana poprzez codzienne podlewanie wodą powierzchni przez pierwsze 5 do 7 dni po zastosowaniu. Tradycyjne impregnaty nie powinny być stosowane.

Przed aplikacją SIBBRILHO powierzchnia powinna być sucha i czysta. Jeśli powierzchnia była myta, należy pozostawić ją do wyschnięcia. Produkt powinien być stosowany po zakończeniu okresu dojrzewania betonu (zwykle po okresie 28 dni, w normalnych warunkach).

Używając niskociśnieniowej spryskiwaczki należy nawilżyć powierzchnię SIBBRILHO tak, aby nie powstawały kałuże. W celu równomiernego nawilżenia całej powierzchni najlepiej użyć miękkiej ścierki. Biorąc pod uwagę fakt, że produkt ma wysoką wydajność SIBBRILHO powinien być rozcierany. Przed zastosowaniem mop lub miotłę należy zwilżyć. SIBBRILHO wysycha zazwyczaj w ciągu 20 minut do 1 godziny.

Od razu gdy produkt wyschnie, należy polerować powierzchnię używając dysku za pomocą którego otrzymamy wysoki połysk (może być to połączenie przemysłowych podkładek i polerek).

Następnie należy powtórzyć powyższe kroki aż do uzyskania pożądanego efektu – najlepsze efekty osiąga się zazwyczaj po nałożeniu trzech warstw produktu. W normalnych warunkach atmosferycznych powierzchnia będzie gotowa do użytku około 1 godziny po polerowaniu. Należy unikać kontaktu powierzchni z wodą w przeciągu 72 godzin po aplikacji.

Aplikacja - Stary beton:

Należy przygotować powierzchnię poprzez zamiatanie, odkurzanie, mycie, aby usunąć pozostałości oleju, kurzu, farb i innych środków zapobiegających impregnację SIBBRILHO do betonu.

Impregnaty farby itp. powinny być usunięte mechanicznie poprzez polerowanie powierzchni. Jeśli powierzchnia była myta należy pozostawić ją do wyschnięcia. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża sposób aplikacji jest taki sam jak w przypadku nowego betonu.

Dodatkowe informacje

- wszystkie narzędzia należy umyć czystą wodą bezpośrednio po ich użyciu, - należy chronić SIBBRILHO przed zamarzaniem. W przypadku cykli, zamarzanie-odmrażanie, przed użyciem należy zamieszać produkt lub nim wstrząsnąć. Jeżeli komponenty nie mieszają się - nie używać, - należy unikać kontaktu SIBBRILHO z metalami, szkłem, drewnem, farbami i ceglami. Jeśli produkt ma styczność z którymś z powyższych materiałów należy powierzchnię natychmiast przemyć czystą wodą, - należy odczekać 24 godziny przed dopuszczeniem ruchu pojazdów ciężkich, - nie należy stosować produktu w ekstremalnych warunkach atmosferycznych (można stosować w temperaturach od +2 ° C do + 30 ° C), - podczas codziennej pielęgnacji podłoża nie należy używać agresywnych środków czyszczących, - pomimo iż produkt jest bardzo odporny na zabrudzenia nie należy dopuścić do długotrwałego kontaktu kwasów (nawet tych występujących w żywności) z powierzchnią. Należy natychmiast usunąć wszelkie wycieki powstałe na posadzce, - w przypadku, gdy powierzchnia na której odbywa się ruch, traci swój połysk, należy rozcieńczyć SIBBRILHO z wodą w stosunku 1:1. Utracony połysk będzie można łatwo odzyskać.

Pakowanie, składowanie i termin ważności

SIBBRILHO oferowany jest w 20- litrowych bańkach i 200- litrowych beczkach (na zamówienie). Bańki i beczki należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od wysokich i niskich temperatur. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena

- stosować odpowiednią odzież ochronną: wodoodporne rękawice i buty, okulary ochronne, - unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami; Długotrwały kontakt może powodować podrażnienia skóry, - nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z tym produktem.

Opis

SIBTOPSEALER jest specjalnym rozpuszczalnikowym uszczelniaczem, na bazie silanów, zapewniającym doskonałe zabezpieczenie nawierzchni.

Obszary zastosowań

SIBTOPSEALER nadaje się do wszystkich nawierzchni betonowych, zacieranych, polerowanych, przemysłowych, dekoracyjnych, posadzek terrazo, kamiennych itp. Może być stosowany na powierzchniach przemysłowych, handlowych, wystawienniczych, we wnętrzach oraz powierzchniach zewnętrznych. Na powierzchniach bardzo chłonnych lub powierzchniach, gdzie istnieje możliwość wystąpienia różnic w chłonności, zaleca się wstępnie zaimpregnować powierzchnię produktem SIBPROTECT 20.

Uwaga: podatność powierzchni na działanie kwasów będzie nadal występować, ale skala i intensywność zjawiska zostanie znacząco obniżona.

Właściwości

- SIBTOPSEALER redukuje przenikanie płynów wodnych, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń. Jego skuteczność zależy od materiału bazowego i jego absorpcji powierzchniowej. Różne bazy i sposoby obróbki powierzchni mogą zapewniać różne wyniki odporności na plamy,
- SIBTOPSEALER poprawia połysk i kolor powierzchni. Powierzchnia bazowa nie powinna różnić się pod względem wchłaniania wody (różne rodzaje nawierzchni). SIBTOPSEALER intensyfikuje odcień koloru. Przy dużej chłonności podłoża (duże nasycenie powierzchni), nawierzchnia będzie ciemniejsza,
- aktywne składniki są odporne na promieniowanie UV,
- powierzchnia nie żółknie.

Aplikacja

Powierzchnia powinna być sucha i czysta, wolna od zanieczyszczeń. Aby ocenić wydajność i chłonność podłoża należy przygotować obszar próbkowania na niewidocznej części tej samej powierzchni. Na powierzchnie polerowane lub szlifowane, produkt наносić za pomocą mopa z mikrofibry. Produkt musi być rozkładany jednorazowo na całej powierzchni. Na nawierzchnie bardzo gęste, zaleca się aplikację produktu poprzez pistolet natryskowy, a następnie rozprowadzenie za pomocą mopa z mikrofibry. Cienka warstwa powinna pozostawać na powierzchni od 5 do 10 minut. Powierzchnię nasączoną preparatem należy wypolerować tarczą z podkładką polerską do wykończeń - procedura ta zapewnia gładką, błyszczącą powłokę. Należy unikać nadmiernego przesuszenia dojrzewającej powłoki!

Na chropowatych, chłonnych powierzchniach zaleca się wstępne impregnowanie produktem SIBPROTECT 20.

Uwaga: Powierzchnie wrażliwe na rozpuszczalniki, w pobliżu powierzchni impregnowanej, powinny być chronione przed zabrudzeniem. Należy usunąć nadmiar materiału zanim powłoka wyschnie. Sprzęt wykorzystywany do stosowania tego produktu powinien być czyszczony rozcieńczalnikiem lub alkoholem.

Temperatura stosowania

Podczas aplikacji produkt należy chronić przed ekspozycją słoneczną. Temperatura powierzchni powinna wynosić od 10 ° C do 30 ° C (50 - 86 ° F). Podczas aplikacji należy wyłączyć ogrzewanie punktowe i podłogowe. Unikać bezpośredniej wilgoci podczas aplikacji.

Zużycie

Zużycie zależy od parametru szybkości wchłaniania produktu przez nawierzchnię. Przy drugiej aplikacji podane wartości zmniejszają się o 50 %.

Wartości referencyjne:

- Nawierzchnie szlifowane / polerowane: ok. 20 - 50 m² z 1 litra;
- Nawierzchnia nie poddana obróbce: ok. 10 - 20 m² z litr;

Wstępne zastosowanie SIBPROTECT 20 będzie znacząco redukowało zużycie.

Dojrzwianie

Efekt zabezpieczenia przed wodą i olejami pojawia się po 2 do 3 godzin po zastosowaniu. Pełną, projektowaną odporność produkt powinien osiągnąć po 24 do 48 godzin od aplikacji. Powierzchnie uszczelniane SIBTOPSEALER można otworzyć dla ruchu pieszego około 6 godzin po aplikacji.

Opakowania, składowanie i termin ważności

Opakowania: 10l lub 20l beczki

Pojemniki przechowywać dokładnie zamknięte w suchym i chłodnym miejscu. Otwarte pojemniki należy wykorzystać jak najszybciej. Jeśli zalecane warunki przechowywania są przestrzegane, produkt ten ma 12 miesięcy okres przydatności do użycia, licząc od daty produkcji.

Ochrona i środowisko

Zawiera rozpuszczalniki (alkohol etylowy). Ten produkt nie zawiera węglowodorów. Nie wyrzucać do kanalizacji. WGK 1.

Kod odpadów: 080111. Powinien być traktowany jako substancja niebezpieczna. Puste puszki (metalowe pojemniki) są poddawane recyklingowi i mogą być dostarczane do zbiorczego systemu recyklingu.

Bezpieczeństwo

SIBTOPSEALER po wysuszeniu jest nieszkodliwy dla zdrowia. Podczas aplikacji i suszenia, powinna być zabezpieczona sprawna wentylacja. Jeżeli używany jest pistolet natryskowy, powinny zostać podjęte specjalne środki bezpieczeństwa.

Produkt jest oznakowany zgodnie z Dyrektywą Europejską 1999/45/WE: F - łatwopalny. Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pojemniki przechowywać dokładnie zamknięte. Trzymać z dala od źródeł nadtlenu - nie palić tytoniu. Nie wdychać gazów / oparów / pary.

Jeżeli produkt zostanie połknięty, należy natychmiast szukać pomocy medycznej pokazując opakowanie lub etykietę. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Opis

SIB COAT 2000 to lakier impregnujący na bazie wodnej dyspersji kopolimeru, poliuretanu alifatycznego zawierająca emulsję wosku, elementów matujących, koalescentów oraz dodatków.

Obszary zastosowań

Powierzchnie mineralne. Zalecany do powierzchni polerowanych.

Właściwości

SIB COAT 2000 tworzy warstwę poliuretanową o jednolitym odcieniu, twardą i elastyczną, bez tendencji do żółknięcia. Po całkowitym utwardzeniu zwiększa odporność chemiczną i odporność na ścieranie. Uszczelnia i chroni powierzchnie mineralne. Uzyskana powłoka jest chemicznie odporna na detergenty i zwykle środki czyszczące, jak również rozcieńczone roztwory kwaśne i zasadowe. Dzięki temu ułatwia usuwanie plam i zabrudzeń zgromadzonych na powierzchni. Ponieważ jest to lakier z wodną bazą emisja lotnych związków organicznych jest ograniczona.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przygotowanie powierzchni jest niezwykle ważne, ponieważ wpływa na ostateczne właściwości i wygląd.

Należy ocenić stan podłoża (wilgotność, wiek podłoża, twardość, porowatość), obecność zanieczyszczeń (oleje, paliwa, smary, kurz, itp.) oraz uszkodzenia, które muszą zostać naprawione wcześniej (erozja, złamanie, pęknięcia, nierówności itp.).

Podłoże powinno być suche. Jeśli na powierzchni występują oleje lub smary, należy je usunąć całkowicie poprzez przemywanie detergentem lub rozcieńczalnikiem. Należy usunąć mechanicznie brud, kurz lub słabo przylegające cząstki.

Przygotowana do lakierowania powierzchnia musi być chroniona przed kurzem i wilgocią. Zaleca się rozpoczęcie aplikacji natychmiast po zakończeniu procedury czyszczenia. Przyczepność musi być sprawdzona poprzez próbę na mało eksponowanym fragmencie. Dobra przyczepność nie może być zagwarantowana na powłokach innych niż mineralne. Powierzchnie nawoskowane i zaimpregnowane nie powinny być uszczelniane bez całkowitego usunięcia pozostałości wcześniej nanoszonych produktów.

Aplikacja

Podczas aplikacji na nowych nawierzchniach, przy pierwszej warstwie produkt należy rozcieńczyć z wodą w równych częściach w celu zapewnienia dobrej przyczepności.

Istotne jest aby używać wody bez zanieczyszczeń (z sieci) oraz dodawać ją powoli, cały czas mieszając.

W drugiej warstwie, produkt należy stosować w dostarczonej formie lub rozcieńczony maksymalnie 20% z wodą.

Zalecana liczba warstw lakieru to dwie. Trzy warstwy mogą być stosowane (trzecia nierozcieńczona), jeżeli wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie. Odpowiedni okres czasu pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw to 6-12 godzin.

Jeśli czas pomiędzy czyszczeniem podłoża a aplikacją przekracza 24 godzin, powierzchnia musi być dokładnie wyszlifowana, aby zapobiec występowaniu problemów z przyczepnością pomiędzy warstwami.

Aplikację można wykonać za pomocą pędzla, wałków malarskich o krótkim włosiu (Angora) lub natryskiem.

Powłokę należy nanosić równomiernie, ostrożnymi ruchami, unikając gromadzenia się produktu w zastoinach.

Parametry techniczne

Wygląd:	bezbarny płyn, po wyschnięciu tworzy jasny film.
Lepkość:	30 - 35 sekund w temperaturze 20 ° C (przepływ 4 DIN 53211).
Gęstość:	1,03 ± 0,02 w 20 ° C (DIN 53217).
PH:	7 ± 1 (DIN 53785).
Połysk:	25 ± 5% (60 °).
VOC 2004/42/WE:	Zawiera max. VOC 130 g / l (stosowana)
Rozcieńczalnik:	woda, tylko w zalecanych proporcjach.
Wydajność:	8 do 12 m ² / l na warstwę.
Suszenie:	w temperaturze 20 ° C, w ciągu 2-3 godzin, drugą warstwę można kłaść po około 6 godzinach (niższe temperatury, większa wilgotność i niedostateczna wentylacja doprowadzi do wydłużenia okresu suszenia)
Lekki ruch:	po 1 dniu
Pełne obciążenie:	po 8 dniach

Opakowania, składowanie i termin ważności

Opakowania: 10l lub 20l beczki

Przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, szczelnie zamknięty, przy temperaturach pomiędzy 5°C a 30°C jest stabilny przez okres 6 miesięcy.

Bezpieczeństwo

Nie ma specjalnych zagrożeń dla użytkowników, jeżeli produkt ten jest stosowany prawidłowo.

Należy stosować podstawowe zasady higieny w przemyśle, stosować ochronne ubranie tj. rękawiczki, okulary itp.

Treść Karty Technicznej nie ma charakteru wyczerpującego. Przed zastosowaniem produktu użytkownik powinien przeprowadzić próbę w celu sprawdzenia, czy wszystkie zalecenia są adekwatne do zamierzonego celu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędne zastosowanie produktu.

Opis

Ochrona porowatych materiałów przed wodą, zanieczyszczeniami organicznymi, plamami z olejów i tłuszczów.

Zastosowanie

Wszystkie powierzchnie mineralne, takie jak kamień naturalny, płyty betonowe, płytki ceramiczne, posadzki z terakoty, łupek itp. Może być również stosowany do gęstych powierzchni, takich jak marmur i granit. Idealny do ochrony murów mineralnych, gdzie istnieje problem gazów ze spalin i innych zanieczyszczeń przemysłowych.

SIBPROTECT 20 to unikalny preparat mający na celu ochronę wszystkich materiałów porowatych przed wodą i penetracją olejów. Jest to formuła nanotechnologicznego płaszcza, posiadającego ultra cienkie cząsteczki, które wnikają głęboko w podłoża mineralne i tworzą hydrofobową i olejoodporną powłokę. Pozostaje ona przepuszczalna dla pary wodnej.

Cechy i korzyści z zastosowania

SIBPROTECT 20 to poprawa funkcjonalności i wyglądu mineralnych materiałów budowlanych i powierzchni betonowych. Powierzchnie pokrywane SIBPROTECT 20 cechują się zwiększoną żywotnością i są łatwiejsze do utrzymania w czystości. Powierzchnie zostaną zabezpieczone przed wzrostem wykwitów organicznych i zarodników np. pleśni, które mogą prowadzić do uszkodzeń mrozowych. Produkt jest odporny na UV i nie będzie żółkł, nie zmienia również pierwotnego wyglądu powierzchni.

- zgodny z VOC,
- o słabym zapachu,
- przyjazny dla środowiska,
- łatwy w użyciu,
- bezbarwny,
- wodoodporny,
- olejoodporny,
- zapobiega wzrostowi mchu i glonów,
- zapobiega powstawaniu wykwitów solnych,
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz,
- UV stabilny,
- łatwe czyszczenie,
- oszczędność czasu i pieniędzy,
- może być stosowany w niższych temperaturach.

Przygotowanie podłoża

Upewnij się, że powierzchnia jest czysta i wolna od zanieczyszczeń i nadaje się do aplikacji SIBPROTECT 20

Aplikacja

Do aplikacji wykorzystuje się nisko ciśnieniową spryskiwaczkę lub szczotki / wałki. Należy uważać, aby zabezpieczyć równo całą powierzchnię. Wymagana jest tylko jedna warstwa. Minimalna temperatura to 0°C. Zużycie: 150-200ml na m², w zależności od porowatości.

Odporność na deszcz

Po 30 -60 minutach w przeciętnych warunkach (zależne od temperatury i podłoża).

Wygląd

Przezroczysty płyn, po wyschnięciu bezbarwny.

Pakowanie, magazynowanie i termin ważności

Produkt jest pakowany w 20l bańki. Należy składować z dala od bezpośredniego kontaktu ze słońcem i źródłami ciepła oraz chronić przed mrozem. Jeśli w/w składowania są przestrzegane produkt zachowuje 12 miesięczny termin ważności, licząc od daty produkcji (w oryginalnie zamkniętych opakowaniach).

Narzędzia

Wszystkie narzędzia powinny być umyte wodą bezpośrednio po ich użyciu.

Bezpieczeństwo

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z informacjami na etykiecie. Szkodliwy po połknięciu, długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej przesuszenie lub pęknięcie.

Opis

SIBPROTECT 100 jest unikatowym produktem przeznaczonym do ochrony wszystkich materiałów porowatych przed wnikaniem wody i oleju. Jest jedno warstwowa nano techniczna powłoka oparta na polykryształami krzemianowymi. Ma bardzo małe cząsteczki, które wnika głęboko w podłoża mineralne i tworzy hydrofobowa powierzchnie. Powłoka pozostaje przepuszczalna dla pary wodnej.

Zalecany dla

Wszystkie powierzchnie mineralne, takie jak kamień naturalne, betonowe płyty, płytki ceramiczne, podłogi z terakoty, łupek, itp. Może być również stosowany do gęstych powierzchni takich jak marmur i granit. Idealny do ochrony murów mineralnych.

Zalety

SIBPROTECT 100 poprawia funkcjonalność i wygląd mineralnych materiałów budowlanych oraz powierzchni mineralnych. Powierzchnie chronione poprzez SIBPROTECT 100 będą miały zwiększoną żywotność, będą dużo łatwiejsze do utrzymania w czystości. Powierzchnie są zabezpieczone przed wzrostem zielonych i brudnych zarodników pleśni, które mogą doprowadzić do uszkodzeń. Powłoka jest odporna na promieniowanie UV, nie żółknie i nie zmienia pierwotnego wyglądu powierzchni.

Cechy i zalety

- zgodny z VOC,
- słaby zapach
- przyjazny dla środowiska
- łatwy do aplikacji
- przezroczysty
- wodoodporny
- odpycha brud
- odpycha olej
- zapobiega wzrostowi mchów i glonów
- zapobiega wykwitom solnym
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na promieniowanie UV
- ułatwia czyszczenie
- może być stosowany w niższych temperaturach

Przygotowanie podłoża

Należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta, wolna od zabrudzeń i nadaje się do SIBPROTECT 100 cieczy.

Zastosowanie

Należy dobrze wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem produktu. Do aplikacji użyć nisko ciśnieniowej pompy / aerozolu lub pedzla / wałka. Należy zadbać, aby uniknąć zastoju, wymagana jest tylko jedna warstwa. Minimalna temperatura stosowania to 0 ° C.

Wydajność

65 - 200ml na m² w zależności od porowatości.

Schnięcie

30 -120 minut w przeciętnych warunkach (zależne od podłoża i temperatury).

Wygląd

Bezbarwna ciecz, bez koloru po wyschnięciu.

Opakowania

20 litrowe beczki.

Zabezpieczenie narzędzi

Wszystkie urządzenia powinny być czyszczone wodą, bezpośrednio po użyciu.

Przechowywanie

Przechowywać z dala od promieni słonecznych, źródeł ciepła i zabezpieczone przed mrozem.

Termin przydatności do użycia

12 miesięcy (przechowywane w oryginalnym opakowaniu).

Przepisy bezpieczeństwa

Sklasyfikowany jako nieszkodliwy według obecnego oznakowania. Szkodliwy w przypadku połknięcia i stałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Opis

SIBDURO SEAL to połączenie aktywnych czastek krzemianów i syntetycznych polimerów, wykonanych z tych samych materiałów co t

Zalecany dla

Wszystkie powierzchnie mineralne, takie jak kamienie naturalne, betonowe płyty, pustaki ceramiczne, terakota, łupki, itp. Może być również stosowany do gęstych powierzchni, takich jak marmury i granity. Doskonała ochrona dla materiałów, przy impregnacji których istnieje problem z wytracaniem gazów i zanieczyszczeń.

Opis

SIBDURO SEAL to wyjątkowy produkt mający na celu ochronę wszystkich materiałów porowatych przed wnikaniem wody i oleju. Jest to jednowarstwowa struktura, która zbudowana jest z ultra cienkich czasteczek, przenikających w głąb podłoża mineralnego. Tworzy hydrofobową i olejofobową powłokę, przepuszczalną dla pary wodnej.

Syntetyczny Polimer ma trzeci, najniższy współczynnik tarcia, ze znanych dzisiaj materiałów. Główną cechą charakterystyczną jest jego wodoodporność i odpychający efekt niemal każdego środka chemicznego, w tym agresywnych płynów, takich jak cola, czerwone wino, kawa, olej itp.

Aktywne czastki krzemianów, reagują z czastkami mineralnymi obecnymi w betonie i łączą się z nimi. Tworzą macierze reakcji krzyżowych. Powstają bardziej regularne i ciągle struktury połączeń. Molekularna struktura reakcji krzemianów w betonie, ma twardość w skali Mohsa - 8,5. To oznacza, że powierzchnia ma odporność na ścieranie powyżej odporności granitu, płytek szklonych czy porcelany. Ponadto struktura taka jest wyjątkowo stabilna chemicznie, również podczas obciążania wysoką temperaturą i eksploatacji w wilgotnym środowisku. Całkowicie nietoksyczny i syntetyczne polimery są znane konsumentom jako „nie przywierające” powłoki do naczyń. Czastki te są wyjątkowo małe, dlatego są one zdolne do głębokiej penetracji betonu. To sprawia, że doskonale nadają się do ochrony betonowej podłogi. Mogą przeniknąć do kilku milimetrów nadzwyczaj gęstego polerowanego betonu. Ze względu na trwałość, także odporność na promieniowanie UV może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz.

Efekt aplikacji jest całkowicie bezbarwny / niezauważalny wizualnie dla użytkownika, nie tworzy widocznej powłoki. Efekt hydrofobowy jest długotrwały i ułatwia czyszczenie.

Zaimpregnowany beton jest gęstszy, ma dłuższy cykl życia, zwiększona odporność na ścieranie, oleje, smary i chemikalia.

Aktywne czastki w produkcie Sibduro seal reagują także i utwardzają powierzchnie samorzewne, które nie są wykonane z tradycyjnego cementu portlandzkiego i nie zawierają wystarczającej ilości wapnia i wodorotlenku wapnia do przeprowadzenia reakcji z tradycyjnymi produktami krzemianowymi.

Zalety

SIBDURO SEAL poprawia funkcjonalność, wygląd i użytkowanie podłóg. Powierzchnie impregnowane SIBDURO SEAL mają zwiększoną żywotność, są dużo łatwiejsze do utrzymania w czystości. Impregnowane powierzchnie są chronione przed mrozem, wzrostem zarodników pleśni. Impregnat jest odporny na promieniowanie UV, nie żółknie i nie zmienia pierwotnego wyglądu powierzchni.

Cechy i zalety

- Długa żywotność
- wyjątkowo twarda struktura - 8,5 w skali Mohsa
- Zgodny z LVOC
- słaby zapach
- odporny na ścieranie
- przyjazny dla środowiska
- łatwy do zastosowania
- niewidzialny
- hydrofobowy
- odporny na bród i oleje
- zapobiega wzrostowi mchu i glonów –
- zastosowanie we wewnątrz i na zewnątrz zastosowanie
- odporność UV
- łatwe czyszczenie i efekt samoczyszczenia
- oszczędność czasu i pieniędzy
- może być stosowany w niższych temperaturach

Przygotowanie podłoża

Upewnij się, że powierzchnia jest czysta, wolna od wszelkich zabrudzeń i nadaje się do impregnacji SIBDURO SEAL.

Zastosowanie

Do aplikacji użyć niskociśnieniowej pompy / aerozolu lub pedzla / wałka. Zadbaj, aby uniknąć kilkukrotnego nanoszenia, wymagana jest tylko jedna warstwa. Minimalna temperatura dla aplikacji to 0°C.

Zużycie

1 litr na 20-30 m² gęstego i polerowanego betonu.

Schnięcie

Uzyskiwana jest w 24 godziny w przeciętnych warunkach (zależne od struktury i temperatury podłoża).

Wygląd

Przezroczysty płyn, który jest bezbarwny po wyschnięciu.

Opakowanie

200 litrowe beczki.

Czyszczenie sprzętu

Cały sprzęt powinien być czyszczony w wodzie bezpośrednio po użyciu.

Przechowywanie

Przechowywać z dala od promieni słonecznych i źródeł ciepła. Zabezpieczyć przed mrozem.

Okres ważności

12 miesięcy (w oryginalnym zamkniętym pojemniku).

Przepisy bezpieczeństwa

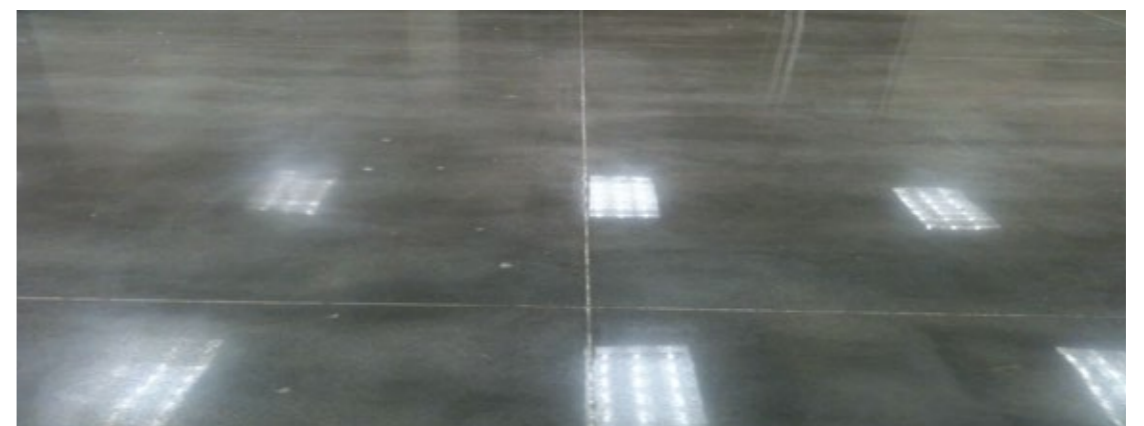
Sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi etykietami. Szkodliwy w przypadku kontaktu ze skórą, oczami. Stosować odzież ochronną, rękawice i okulary.



Naprawa podłoża



Odświeżanie starej posadzki betonowej



Efekt końcowy naprawy starej posadzki w systemie Sibland



Nowa posadzka w systemie Sibland

Referencje w Polsce

Bonarka City	Miasto: Kraków
Pini Polonia	Miasto: Kutno
KC	Miasto: Kostrzyn
Aluron	Miasto: Zawiercie
Leroy Marlin	Miasto: Puławy
Leroy Marlin	Miasto: Zielona Góra
Leroy Marlin	Miasto: Białysok
Apol	Miasto: Łódź
FM Logistics	Miasto: Strzelce Opolskie
Ekoinstal	Miasto: Świętochowice
Pienista	Miasto: Łódź
Pawtrans	Miasto: Lublin
Leroy Marlin	Miasto: Gliwice
Avangarden	Miasto: Warszawa
Mostostal/MTD	Miasto: Gdańsk
Continental	Miasto: Krynica Morska
Mlekovita	Miasto: Wysokie Mazowieckie
Abakus	Miasto: Warszawa
Soprema	Miasto: Błonie
Nomi	Miasto: Gdynia
Proma	Miasto: Tychy
Homex	Miasto: Ciecieszyn
Castorama	Miasto: Warszawa
Wamar	Miasto: Białystok
MTK	Miasto: Kielce
KBF	Miasto: Łęczyna
Arcelor Mittal	Miasto: Siemianowice Śląskie
Cityzen	Miasto: Warszawa
Castorama	Miasto: Katowice
Stiga	Miasto: Sokolów
Gemini Park	Miasto: Warszawa
Castorama	Miasto: Gniezno
Artom	Miasto: Łódź
Kronospan	Miasto: Strzelce Opolskie
Plast Dach	Miasto: Mysłenice
POM	Miasto: Chełmża
Oceanic	Miasto: Trabki Małe
Suempol	Miasto: Bielsko Podlaskie
Aldo	Miasto: Cieszyn
Kromiss Bis	Miasto: Chrzanów
Verity Rosa	Miasto: Wrocław
POPIR	Miasto: Poznań
AGE	Miasto: Zgierz
DHL	Miasto: Kielce
Energoinstal	Miasto: Poręba
Eurocash	Miasto: Kościerzyna
Synthos	Miasto: Oświęcim
ZMT	Miasto: Tarnów
Castorama	Miasto: Kraków
Unibud	Miasto: Łódź
Carrefour	Miasto: Szczecin
DHL	Miasto: Wałbrzych
EACC	Miasto: Wólka Kosowska
Tesco	Miasto: Suwałki
Europages	Miasto: Szamotuły
DSS Smith	Miasto: Kielce
Aquapark	Miasto: Suwałki
Apator	Miasto: Tczew
Konpack	Miasto: Konin
BudoMarket	Miasto: Marki
Agroma	Miasto: Gdańsk

Referencje w Polsce

