

W SKRÓCIE

Manufacturer

SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA

Technologia Eco- Binder

Przyjazny dla środowiska

W 100% na bazie mineralnej

Wolny od LZO i APEO Odporny
na słoń wodę

Wysoka odporność na ścieranie

Wysoka odporność na chemikalia

Łatwa aplikacja

Odporny na warunki atmosferyczne

Do użytku wewnątrz i na zewnątrz



OPIS:

SIB ECO TERRAZZO to zaawansowana, profesjonalna posadzka terrazzo wykonana przy użyciu wyselekcjonowanych dodatków, kruszyw i specjalnych cementów. Nadaje się do użytku w środowiskach chemicznych i o dużym natężeniu ruchu. Został wykonany tak, aby pasował do SIB EXTREME STYLE na obszarach zewnętrznych

SIB ECO TERRAZZO jest bezskurczowe i ma bardzo wysoką odporność na ścieranie. Te cechy umożliwiają stosowanie tego produktu do produkcji wytrzymałych i trwałych bezszwowych wyrobów.

Ze względu na wyjątkową wytrzymałość przy małej grubości zużycie materiału jest niskie i umożliwia szybką aplikację. Nie jest wrażliwy na warunki atmosferyczne ani wilgoć i można go nakładać na zewnątrz.

Jego formuła oparta jest na nieszkodliwych, pozbawionych LZO. Pozwala to na jego zastosowanie w przemyśle spożywczym bez dodatkowych środków ochronnych.

WŁAŚCIWOŚCI I OBSZARY ZASTOSOWANIA:

- Technologia Eco- Binder
- Przyjazny dla środowiska
- 100% baza mineralna
- VOC and APEO-free
- Szybkowiążąca, bezskurczowa
- Odporny na słoń wodę
- Wysoka odporność chemiczna (pH 3 – 14)
- Wysoka odporność na ścieranie
- Idealny dla stref przybasenowych
- Łatwa aplikacja
- Do użytku na zewnątrz i wewnątrz
- Dla wysokich obciążeń mechanicznych, garaże, magazyny, hale produkcyjne, lotniska
- Aplikacja w grubości od 4 mm do 50 mm

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE I CHARAKTERYSTYKA

Ściskanie (N/mm ²)	40 N/mm ²
Zginanie (N/mm ²)	12 N/mm ²
Ścieranie	BCA AR 0.5
Aplikacja 100 ml / m ² SIBDURO 360 jest zabiegiem niezbędnym do utrzymania odpowiedniego poziomu odporności na ścieranie Odporność na ścieranie zależy również od dodanych kruszyw	
Temperatura aplikacji	Min. +5 °C, max. +35 °C
Grubość aplikacji	4 - 50mm - w zależności od kruszyw
Zużycie	2,1 kg/m ² /mm grubości Minimalna grubość 8-10 kg/m ²
Proporcje mieszania	4.00/4.5 litra wody na 25 Kg proszku (16 -18%) Proporcje mieszania są różne dla różnych kolorów i kruszyw
Czas otwarcia	Czas otwarcia zależy od wielu czynników, takich jak wiatr oraz temperatura powietrza i podłogi. Ponadto czas schnięcia zależy od temperatury produktu i użytej wody. Z tych powodów zawsze zalecamy przetestowanie małego obszaru przed rozpoczęciem pełnej aplikacji.

OTWARCIE DLA RUCHU:

Małe obciążenia	Pełne obciążenie (wewnątrz)	Pełne obciążenie (na zewnątrz)
24 h	4 dni	7 dni

Powierzchnia antypoślizgowa:

SIB ECO TERRAZZO można po nałożeniu pokryć środkami antypoślizgowymi lub zagruntować / tekstuować.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnia jest stabilna i ma wystarczającą wytrzymałość na rozciąganie. Powierzchnia powinna być również sucha lub lekko wilgotna, czysta i wolna od kurzu i luźnych cząstek.

Mechaniczne przygotowanie powierzchni, np. zaleca się śrutowanie. Głębsze pęknięcia, dziury i inne wady należy wypełnić i naprawić przed nałożeniem. Powierzchnia powinna być trwale stabilna i wolna od pęknięć. Istniejące pęknięcia w podłożu podłogowym należy przed aplikacją SIB ECO TERRAZZO profesjonalnie naprawić.

Podłoże do gruntowania musi być suche. Dzięki zastosowaniu preparatu gruntującego chłonność podłoża jest zmniejszana, a podłoże uszczelniane. Uniemożliwia to powstawania pęcherzy powietrza w ostatniej warstwie SIB ECO TERRAZZO.

W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę podkładu. Ponowne nałożenie podkładu musi nastąpić w ciągu 2-6 godzin od pierwszej aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj KT SIBPRIMER A3.

SIB ECO TERRAZZO należy nałożyć w ciągu 2-6 godzin od nałożenia gruntu.

MIESZANIE I APLIKACJA:

Osiągnięcie bardziej jednolitej nawierzchni jest możliwe, jeśli zostaną podjęte środki ostrożności i materiał jest wylewany w sposób ciągły. Powierzchnię należy wstępnie wyrównać. SIB ECO TERRAZZO układa się za pomocą listew jastrychowych i przesuwają za pomocą walca kolczastego wykonanego specjalnie do posadzek cementowych. Należy go używać tylko po powierzchni i unikać dociskania kruszywa. Spowoduje to wyrównanie powierzchni i usunięcie pęcherzyków powietrza.

Jeśli podłoże nie ma spoin, posadzkę można nakładać bez spoin. SIB ECO TERRAZZO można nakładać bez żadnych szczelin skurczowych. Przy aplikacji należy przenieść na nawierzchnię spoiny z podłoża. Po wyrównaniu materiału należy go odpowietrzyć wałkiem. Im delikatniejsze i dłuższe kolce, tym lepszy wynik uzyskasz. Grubość warstwy powinna wynosić minimum 4-5 mm.

Przed aplikacją należy przeprowadzić niewielką próbę, aby ustawić odpowiednią proporcję wody w mieszance i sprawdzić czas wiązania. Przepływ powietrza, temperatura i wilgotność powietrza i podłoża mają wpływ na urabialność produktu i czas schnięcia. W zależności od koloru i użytych pigmentów mogą również występować niewielkie różnice w szybkości wiązania.

Wymieszać materiał za pomocą mieszarki mechanicznej. Napełnij wymaganą ilością wody; (4,00 / 4,5 litra na 25 kg materiału suchego), a następnie podczas mieszania materiał w proszku. Zalecamy użycie HIPPO MIXER lub poziomej betoniarki. Materiał należy intensywnie mieszać przez 2 minuty, pozostawić do związania na 3 minuty, a następnie ponownie mieszać przez 1 minutę. Na początku mieszania zaprawa jest lekko kremowa. Na tym etapie nie dodawać wody, ponieważ materiał stanie się bardziej płynny.

Podłogę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (bez przeciągów) przez pierwsze 24 godziny.

Nie przykrywać gotowej powierzchni folią lub innymi materiałami.

WYKOŃCZENIE

Aby osiągnąć wyższą odporność na ścieranie i chemikalia, konieczne jest zastosowanie SIBDURO 360.

Nawierzchnię ECO CRETE podłogę należy wstępnie zwilżyć mgiełką wody przed nałożeniem SIBDURO 360. Nie pozostawiać kałuż. Wodę należy rozprowadzić równomiernie za pomocą mopa z mikrofibry. Zbyt duże stężenie SIBDURO 360 może poplamiać podłogę i spowodować wykwyty.

Przed wyszlifowaniem lub polerowaniem posadzki należy ją zaimpregnować SIBDURO 360. Po nałożeniu należy ją pozostawić do wyschnięcia na 1-2 godziny. Nie zaleca się szlifowania na mokro przed całkowitym utwardzeniem podłogi.

W każdym przypadku prosimy jednak o kontakt z naszym działem technicznym w celu uzyskania odpowiedniego systemu uszczelnienia. W razie potrzeby więcej informacji w KT.

SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Posadzkę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (z powodu przeciągów lub intensywnego ciepła od słońca) przez co najmniej 24 godziny. Pewne drobne różnice w kolorze są nieuniknione ze względu na różne partie produkcyjne i należy to wziąć pod uwagę podczas aplikacji.

Jeśli masz różne chłonne powierzchnie, zalecamy zagruntowanie podkładem epoksydowym. Jeżeli pożądanym jest jednolity kolor, należy pracować na wyznaczonych odcinkach o tym samym numerze partii (patrz etykieta). Produkt jest na bazie cementu, a zmiany wyglądu spowodowane zmieniającymi się technikami obróbki, różnice temperatur i podłoża mogą powodować odcienie na wykończonej powierzchni.

Należy pamiętać, że ten produkt jest produktem mineralnym / nieorganicznym. Kolory produktów nie są w pełni zgodne z kodem RAL, dlatego należy je traktować jedynie jako szacunkowe klasyfikacje.

NARZĘDZIA I CZYSZCZENIE

Urządzenie mieszające (wiertarka lub pompa), kielnia, kolczaste buty, kolczasty wałek i wylewka do jastrychu lub szpilka wyrównująca. Cały sprzęt należy umyć czystą wodą i wysuszyć przed i po nałożeniu.

PRODUKCJA, PAKOWANIE, MAGAZYNOWANIE, BEZPIECZEŃSTWO

SIB ECO TERRAZZO jest sprzedawany w workach 25 kg (55 funtów).

Przechowuj torby w suchym miejscu i chronione przed ekstremalnymi temperaturami (najlepiej przechowywać w temperaturze 5-25°C) i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przy odpowiednich warunkach przechowywania produkt zachowuje ważność przez 12 miesięcy od daty produkcji.

Nie ma oznaczenia zagrożeń dla SIB ECO TERRAZZO. Unikaj wdychania pyłu podczas otwierania opakowania. Chronić skórę i oczy podczas procesu mieszania. Proszę zapoznać się z Kartą Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału.

OGRANICZONA GWARANCJA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem De Pedra, LDA gwarantuje, że jej materiały są dobrej jakości i, według własnego uznania, wymieni lub zwróci cenę zakupu każdego materiału, który okazał się wadliwy w ciągu jednego(1) roku od daty zakupu. Powyższe środki zaradcze stanowią granicę odpowiedzialności SIB. Z wyjątkiem powyższego, wszelkie gwarancje wyrażone lub domniemane, w tym przydatność handlowa i przydatność do określonego celu, są wyłączone. SIB nie ponosi odpowiedzialności za żadne wtórne, przypadkowe lub szczególne szkody wynikające bezpośrednio lub pośrednio z użycia materiałów.