

SIBPQ- SIB9 - KARTA TECHNICZNA

Posypka utwardzająca zbudowana na bazie czystego kwarcu do realizacji monolitycznych, profesjonalnych posadzek o zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych

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, zwiększającą udarność oraz odporność na ścieranie.

OPIS PRODUKTU

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

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 zacierana mechanicznie gdy tylko będzie to możliwe. Utwardzacz powierzchniowy SIBPQ 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 cm³/50 cm², 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

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.