

Gotowa mieszanka posadzkowa o wyjątkowych parametrach odpornościowych do odnawiania i napraw posadzek przemysłowych i komercyjnych

Opis:

Dwuskładnikowa zaprawa na bazie szybkich cementów portlandzkich, dodatków chemicznych, mikro włókien i selekcyonowanych kruszyw. O wysokiej elastyczności do aplikacji na istniejących podłożach i do tworzenia warstw samonośnych. Cechuje się nadzwyczajną odpornością na ścieranie. Jeżeli pozwala na to podkład można wykonywać ją jako posadzkę bez dylatacyjną. Produkt dostępny jest w różnych kolorach. Możliwe jest wykończenie zacierane – gładkie, szlifowane lub polerowane. Tylko do zastosowań wewnętrznych.

Obszary zastosowań:

Odnawianie lub wykonanie nowych posadzek handlowych lub przemysłowych. Przeznaczona na obszary ekstremalnie obciążone i wymagające szybkiego otwarcia na ruch.

- Centra handlowe - Parkingi
- Szpitale i kliniki
- Muzea
- Centra logistyczne
- Miejsca parkingowe dla pojazdów wojskowych
- Trasy tranzytowe dla pojazdów z metalowymi kołami.
- Lotniska
- Magazyny
- Przemysł ciężki
- Hangary lotnicze
- Trasy tranzytowe dla maszyn górniczych

Cechy:

- Ekstremalnie odporność mechaniczna na ścieranie i uderzenia
- Szybkie utwardzanie i suszenie (umożliwia pełne otwarcie na duże obciążenia po 4-5 dniach)
- Doskonała odporność na rozpuszczalniki i oleje, praktycznie niewrażliwa.
- Nie kurczy się (nie wymaga dylatacji)
- Brak pęknięć
- Nie wymaga utwardzania nawierzchni
- Antypoślizgowa.
- Ekstremalnie długa żywotność,

TESTY		SIB EXTREME A5	SIB EXTREME A3	SIB EXTREME A1,5
Wytrzymałość na ściskanie	2 dni	>60 N/mm ²	>60 N/mm ²	>60 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	7 dni	>80 N/mm ²	>80 N/mm ²	>80 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	28 dni	>100 N/mm ²	>100 N/mm ²	>100 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	2 dni	>12 N/mm ²	>12N/mm ²	>12 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	7 dni	>16 N/mm ²	>16N/mm ²	>16 N/mm ²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	28 dni	>20 N/mm ²	>20N/mm ²	>20 N/mm ²
Odporność na ścieranie (Böhme)		A5	A3	A1,5
TEMPERATURY ZASTOSOWANIE (stopni Celsjusza)		10-30°C	10-30°C	10-30°C
CZAS OTWARTY (W zależności od warunków temperatury i wilgotności)		4 TO 10 H	4 TO 10 H	4 TO 10 H
Czasie przed HEAVY Trafic (22 ° C)		4 TO 5 DAYS	4 TO 5 DAYS	4 TO 5 DAYS
ZUŻYCIE		2,1 kg/m ² /mm	2,2 kg/m ² /mm	2,4 kg/m ² /mm

Przygotowanie:**Podłoże:**

Beton lub inne bazy podłogowe muszą być czyste, wolne od kurzu i tłuszczu. Podłoże musi być spójne, bez luźnych cząstek. Baza powinna mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie - 1,5 MPa. Podłoże musi być wizualnie suche o maksymalnej zawartości wilgoci 4%, bez możliwości zwiększenia wilgoci podciągania kapilarnego. Pęknięcia bazy powinny być naprawione. Słabe podłoża, które nie nadają się do naniesienia nowych powłok, muszą być usunięte lub przywrócone.

Mostek szczepny:

Baza powinna być przeszlifowana lub piaskowana, a następnie odkurzona. Należy użyć epoksydowego mostka SIBPRIMER EPOXY z dodatkiem grubego kruszywa kwarcowego i pozostawić do wyschnięcia. Czas schnięcia zależy od warunków pogodowych, można wydłużyć się do 24 godzin. Po wyschnięciu podkładu i mostka, należy posadzkę dokładnie odkurzyć, aby usunąć luźne ziarna kwarcowe.

Zastosowanie produktu:

Dodaj do części A (zaprawy) składnik B (płynny roztwór) i wymieszać w poziomym mieszalniku, dopóki nie powstanie spójna i jednorodna pasta bez grudek. Mieszanie może być wykonywane przez 3 do 4 minut. Produkt może być aplikowany ręcznie lub pompowany za pomocą przystosowanych urządzeń. Urządzenie mieszająco - pompujące musi podawać odpowiednią ilość składnika B do składnika A.

Produkt pozostawiony w pojemniku, należy zawsze mikсовать przed nowym zastosowaniem.

Materiał powinien być oddzielony od bezpośredniego kontaktu z pionowymi elementami. Dylatacje należy wykonać za pomocą pianki, listy, taśmy lub innych odpowiednich materiałów.

Zaprawę SIBEXTREME należy aplikować o minimalnej grubości 10 mm. Zaprawa powinna być dobrze wymieszana i wyrównana.

Gdy zaprawa może przenieść obciążenie człowieka i maszyny bez dużej deformacji nawierzchni, należy ją poddać obróbce poprzez zacieranie mechaniczne.

Podczas procesu zacierania, składnik B (składnik ciekły) może być rozpylany na powierzchni w małych ilościach, aby uzyskać oczekiwaną urabialność zaprawy. Płyn należy natryskiwać. Nigdy nie należy używać wody, spowoduje to osłabienie nawierzchni i przebarwienia.

Posadzka nie wymaga impregnatów pielęgnujących ani utwardzających.

Jeżeli baza nie posiada szczelin dylatacyjnych, posadzka może być wykonywana jako bez dylatacyjna

Istniejące dylatacyjne w bazie podkładowej powinny zostać przeniesione na warstwę sibextreme.

Polerowanie (opcja)

W zależności od warunków atmosferycznych proces polerowania można rozpocząć 1 do 2 dni po zakończeniu procesu zacierania.

Skonsultuj się z naszym działem technicznym w celu uzyskania informacji na temat optymalizacji procesu polerowania.

Ochrona, uszczelnianie i konserwacja

By posadzka była łatwiejsza w utrzymaniu i dla uzyskania lepszego wyglądu powierzchnię zaleca się zaimpregnować materiałem uszczelniającym – SIBPROTECT.

Posadzka powinna być chemicznie pielęgnowana. Należy przestrzegać procedury mycia i konserwacji zgodnie z naszymi wskazaniami.

Skonsultuj się z naszym działem technicznym w zakresie najlepszych praktyk.

Środki ostrożności i zalecenia

SIB EXTREME nie mogą być stosowane na zewnątrz obszarów lub w pomieszczeniach o stałej wilgotności.

Nie stosować zaprawy w skrajnej temperaturze poniżej 10 ° C lub powyżej 30 ° C.

Chroń składnik B (cieczy) od bezpośredniego światła słonecznego. Składnik B nie powinien mieć wysokiej temperatury po zmieszaniu z elementem, może to przyspieszyć czas schnięcia zaprawy.

Po nałożeniu zaprawy, chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ruchami powietrza / wiatru.

Związek B wstrząsnąć przed użyciem.

Zaprawa nie powinna się w bezpośrednim kontakcie z białymi metalami, takimi jak aluminium lub magnez. Może to spowodować reakcja powodującą korozję metalu i uszkodzić nawierzchnię. Pojazdy z ogumieniem nie powinny parkować na posadzce w czasie 36h po aplikacji.

Produkcji, pakowania, przechowywania i termin ważności

Zaprawa SIB EXTREME jest sprzedawana w dwóch komponentach:

- Komponent A (zaprawa sucha) - 25 kg worki lub big bagi

- Komponent B (roztwór wodny) - wiadra 20 litrów lub 200 litrów puszek. Przechowywać pojemniki w suchym miejscu i chronić przed ekstremalnymi temperaturami.

Z odpowiednich warunkach przechowywania, produktu ważne jest przez sześć miesięcy od daty produkcji.

Zdrowie i bezpieczeństwo.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa produktu na wniosek z działu handlowego lub www.sibland.pt.

Uwaga: Wszystkie zaprawy SIB EXTREME posiadają znak CE. Udostępniane są stosowne deklaracje zgodności.