

SIBFLOOR I HARDTOP - KARTA TECHNICZNA

Samopoziomująca posadzka przemysłowa

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.

OPIS PRODUKTU

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 mieszających- 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.