

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODEN FIX 1K – zaprawa naprawcza do posadzek betonowych

Opis produktu

Jednoskładnikowa, modyfikowana polimerem zaprawa o drobnym uziarnieniu, przeznaczona do wzmocnienia oraz wygładzenia powierzchni posadzek betonowych wewnątrz pomieszczeń.

Zakres zastosowań

- Dekoracyjne powłoki posadzkowe wewnątrz pomieszczeń
- Dekoracyjne powłoki w budynkach mieszkalnych, publicznych, w sklepach itp.
- Posadzki obciążone ruchem pieszym oraz lekkim kołowym

Charakterystyka / Zalety

- Jednokomponentowa formuła
- Łatwa urabialność zaprawy
- Wysoka przyczepność do podłoża mineralnych
- Szybka i łatwa aplikacja

Wstępne przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą mieć stabilną konstrukcję, być suche i pozbawione zaschniętego mleczka cementowego oraz luźnych cząstek. Należy oczyścić podłogi z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża jest piaskowanie lub śrutowanie, czyszczenie strumieniem wody o wysokim ciśnieniu, szlifowanie lub usuwanie powłok (w tym konieczne czynności następcze). Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie). Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza. W przypadku chłonnego podłoża mineralnego zalecane jest zagruntowanie powierzchni dedykowanym **gruntem BODEN GRUNT**.

Przygotowanie zaprawy

Produkt składa się z jednego komponentu w postaci suchego proszku, który należy połączyć z odpowiednią ilością wody.

Do czystego roboczego wiadra wlać odmierzoną ilość czystej, chłodnej wody. Następnie, przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła (ok. 300 obr./min), stopniowo wsypywać suchą zaprawę, cały czas mieszając.

Po wsypaniu całej zawartości mieszać przez minimum 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy o wymaganej konsystencji. Ewentualnej korekty konsystencji można dokonać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu zaprawy, poprzez dodanie niewielkiej ilości wody.

Aplikacja

Warstwę zaprawy zasadniczo nanosić w jednej warstwie. W przypadku bardzo porowatego podłoża może zajść potrzeba naniesienia kolejnej warstwy. Zaprawę aplikować gładką pacą, dokładnie dociskając ją do podłoża w celu wypełnienia porów oraz drobnych nierówności powierzchni.

Przed aplikacją zaprawy chłonne i porowate podłoża należy zagruntować produktem **BODEN GRUNT** zgodnie z jego kartą techniczną. Aplikację zaprawy rozpocząć po całkowitym wyschnięciu warstwy gruntującej.

Po związaniu zaprawy powierzchnię należy delikatnie przeszliować, dokładnie odpylić, a następnie ponownie zagruntować produktem **BODEN GRUNT** przed wykonaniem kolejnych warstw systemu. W przypadku aplikacji kolejnej warstwy zaprawy każdą uprzednio wykonaną warstwę należy po szlifowaniu i odpyleniu ponownie zagruntować przed nałożeniem następnej warstwy.

Wstępnie związaną warstwę zaprawy (brak wilgotnych śladów wilgoci na powierzchni zaprawy) , należy delikatnie, ręcznie przeszliować, przy użyciu szlifierki z drobnoziarnistym materiałem ściernym – rekomendowany PAD DIAMENTOWY (np. #30 - #120 w zależności od stopni utwardzenia zaprawy), w celu wyeliminowania nierówności i poprawy przyczepności..

Uziarnienie materiału ściernego musi być dobrane przez wykonawcę prac w zależności od wymagań.

Po szlifowaniu powierzchni dokładnie odpylić.

Zużycie

Zalecana całkowita grubość powłoki dla jednej warstwy zaprawy ok. 0,85kg/m². Zużycie może się różnić w zależności od stanu podłoża (porowatość, nierówności podłoża, przepuszczalność), strat podczas nanoszenia, itp.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

OGRANICZENIA

- Aby umożliwić prawidłowe wiązanie i utwardzanie zapraw w pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zaprawa nie powinien być narażona na stały kontakt z wodą
- Świeżą ułożoną zaprawę chronić przed wilgocią, kondensatem przez co najmniej 24 godziny.
- Szczeliny dylatacyjne i spoiny robocze muszą być odwzorowane w zaprawie.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BODEN FIX 1K – zaprawa naprawcza do posadzek betonowych

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa:

- Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Unikać wdychania pyłu produktu.
- W trakcie stosowania wyrobu zabrania się spożywania posiłków, palenia tytoniu oraz pracy w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Przed użyciem produktu należy obowiązkowo zapoznać się z Kartami Charakterystyk (KCh), które zawierają szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń chemicznych, postępowania w sytuacjach awaryjnych, zasad transportu i gospodarki odpadami.
- Należy ściśle przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów ochrony środowiska obowiązujących w miejscu stosowania produktu.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem mikrozaprawa cementowa
Pakowanie	15kg
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.
Wygląd / barwa	biały proszek

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Woda 2,85kg na 15kg zaprawy
Zużycie	ok. 0.85/m ² dla jednej warstwy (w zależności od porowatości podłoża)
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Wilgotność względna powietrza	< 75%
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.
Przydatność do stosowania	~ 30 minut
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Czas utwardzania/ przemalowania	Minimum 24h godziny / maks. 7dni Orientacyjny czas, wpływ na czas wiązania i utwardzanie materiału mają m.in. rodzaj podłoża, grubość warstwy zaprawy a także warunki otoczenia (temperatura, wilgotność, itp.)
Gotowość do eksploatacji	ok. 24h Pełne utwardzenie powłoki do 7dni.

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.