

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## BODEN FIX 2K – zaprawa naprawcza do posadzek betonowych

### Opis produktu

Dwuskładnikowy, 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

- Odmierzona ilość składników
- Łatwa urabialność zaprawy
- Wysoka przyczepność do podłoży 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/mm<sup>2</sup> (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 mieszaniny

Produkt składa się z dwóch składników, sypkiego i płynnego. Oba składniki muszą zostać połączone w odpowiednich proporcjach. Ilość składników w zestawie umożliwia osiągnięcie zaprawy o maksymalnej dopuszczalnej rozlewności. Dopuszcza się zmniejszenie ilości składnika płynnego (maksymalnie do -10%), w celu uzyskania pożądanej konsystencji.

Pojemnik A, wstępnie ujednorodnić zawartość, przez energiczne potrząsanie pojemnikiem przez około 1min. Następnie przelać zawartość składnika A do czystego pojemnika. Za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (ok 300obr/min), stopniowo dodawać składnik B (proszek), aż do uzyskania żądanej konsystencji zaprawa. Całość mieszać przez min 2 minuty.

### Aplikacja

Warstwę zaprawy zasadniczo nanosić w jednej warstwie. W przypadku bardzo porowatego podłoża może zajść potrzeba naniesienia kolejnej warstwy. Aplikować gładką pacą, dokładnie dociskając ją do podłoża. W przypadku bardzo chłonnego podłoża, na którym aplikowana jest zaprawa, należy zwilżyć podłoże bezpośrednio przed aplikacją. Należy również pamiętać o wstępnym zwilżaniu podłoża w przypadku aplikacji kolejnej warstwy. Do tego celu użyć produktu **BODEN GRUNT**.

Wstępnie związaną warstwę zaprawy (brak wilgotnych śladów wilgoci na powierzchni zaprawy), należy delikatnie, ręcznie przeszlifować, przy użyciu szlifierki z drobnoziarnistym materiałem ściennym (np. #80 - #120), w celu wyeliminowania nierówności i poprawy przyczepności. Nie czekać do całkowitego związania zaprawy, ponieważ szlifowanie powierzchni może okazać się bardzo trudne.

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/m<sup>2</sup>. 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 narażony na stały kontakt z wodą
- Świeżo ułożoną zaprawę chronić przez wilgocią, kondensatem przez co najmniej 24 godziny.
- Szczeliny dylatacyjne i spoiny robocze muszą być odwzorowane w zaprawie.

### OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza.

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### BODEN FIX 2K – zaprawa naprawcza do posadzek betonowych

W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie

charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów, regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników.

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Modyfikowana polimerem mikrozaprawa	
<b>Pakowanie</b>	Zestaw 10kg	Składnik A
	Składnik A	2.2 kg
	Składnik B	7.8 kg
<b>Czas składowania</b>	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji	
<b>Warunki składowania</b>	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.	
<b>Zużycie</b>	Wymieszana zaprawa	~ 0,85 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wygląd / barwa</b>	Składnik A	mleczna ciecz
	Składnik B	biały proszek

#### INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 2.2 : 7.8 wagowo	
<b>Zużycie</b>	ok. 0.85/m <sup>2</sup> dla jednej warstwy ( w zależności od porowatości podłoża)	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10°C / Maksimum +40°C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	< 75%	
<b>Punkt rosy</b>	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.	
<b>Przydatność do stosowania</b>	~ 30 minut	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
<b>Czas utwardzania/ przemalowania</b>	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.	
<b>Gotowość do eksploatacji</b>	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.