

# 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 mieszanki

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 ujednolodź 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 powierzchnie 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
- Świeżą 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 bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa:

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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

- Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Unikać wdychania oparów 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) składników A i B, 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

|                            |                                                                                                                                                                                                |                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Baza chemiczna</b>      | Modyfikowana polimerem mikrozaprawa cementowa                                                                                                                                                  |                          |
| <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<br>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<br>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.