

MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO

Uniwersalna, dwuskładnikowa, elastyczna, modyfikowana polimerami, gruba powłoka do uszczelnień fundamentów, konstrukcji podziemnych zgodnie z EN 15814 i DIN 18533 – również przeciw wodzie napierającej.

Powłoka do stosowania na fundamentach, konstrukcjach podziemnych, ścianach piwnic, wszystkich znanych podłożach mineralnych. Zastosowanie jako pozioma bariera przeciwwodna pod ścianami nośnymi (LF2).



CHARAKTERYSTYKA

- nie zawiera rozpuszczalników, przyjazne do środowiska
- elastyczna, mostkująca rysy
- natychmiastowy proces wiązania
- łatwa aplikacja za pomocą pacy, pędzla lub natrysku
- możliwość zamknięcia zaprawą lub farbą
- odporna na agresywne substancje naturalnie występujące w glebie
- odporna na mróz i sól odladzającą
- odporna na radon
- magazynowanie do 9 miesięcy w dodatnich temperaturach*

DANE TECHNICZNE

Gęstość zmieszanego materiału	ok. 1,2 kg/L
Skurcz materiału	ok. 7 %
Całkowite związanie powłoki	ok. 1-2 dni**
Odporność na deszcz	po ok. 2-3 godz.**
Temperatura aplikacji	od +5 do +30 stopni
Wielkość pojemników	24,88kg (komp. A 16 kg, komp. B 8,88 kg)

ZUŻYCIE MATERIAŁU ***

Min. grubość suchej powłoki	Min. grubość mokrej powłoki	Zużycie
2 mm	2,1 mm	2,5 kg/m ²
3 mm	3,2 mm	3,8 kg/m ²
4 mm	4,3 mm	5,2 kg/m ²
Warstwa wypełniająca 1-2 kg/m ²		
Warstwa klejąca do płyt izolacyjnych i drenażu 1-2 kg/m ²		

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche, nośne, oczyszczone i odtłuszczone. Ostre krawędzie należy zniwelować. Narożniki wewnętrzne i wszystkie pustki należy wypełnić odpowiednim materiałem. Wylewki, zaprawy, płyty, konstrukcje betonowe itp. przed nałożeniem podkładu muszą być całkowicie związane bez resztek wody technicznej (zarobowej). Podłoże należy zagruntować preparatem **MAXILAN BITUFLEX ELASTIC GP** (zużycie 0,2 L/m²).

APLIKACJA

MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO наносimy w minimum dwóch warstwach. Wymieszać komponent A i komponent B w odpowiednich proporcjach przez ok. 3 minuty do uzyskania jednolitej masy bez grudek (w przypadku natrysku do zmieszanych komponentów A i B dodajemy 0,5L wody na 24,8kg opakowanie i ponownie mieszamy przez ok. 3 minuty).

Materiał można nanosić za pomocą pędzla, pacy lub odpowiedniego natrysku. Drugą warstwę należy nakładać po związaniu pierwszej warstwy w stopniu uniemożliwiającym jej uszkodzenie. Przy budowaniu warstwy hydroizolacji zgodnej z DIN 18533, należy zastosować wkładkę wzmacniającą. Zaleca się zwiększenie minimalnej grubości mokrej powłoki o ok. 5-10% w przypadku natrysku z osadzeniem wkładki wzmacniającej.

Jeżeli **MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO** ma być pokryty np. tynkiem należy najpierw nałożyć warstwę kontaktową z wysoko elastycznej zaprawy klejącej i pozostawić do wyschnięcia. Po związaniu warstwy kontaktowej można nakładać zaprawy z grupy PII lub PIII zgodnie z instrukcją producenta.

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

DODATKOWE INFORMACJE

MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO może być stosowany jako hydroizolacja w przejściach na beton o wysokiej odporności na przenikanie wody (beton wodoodporny). Wylewki, zaprawy, płyty, konstrukcje betonowe itp. przed nałożeniem **MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO** muszą być całkowicie związane bez resztek wody technicznej (zarobowej). Powłoka powinna być chroniona zgodnie z DIN 18533 część 1. Jeżeli gotowa powłoka **MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO** będzie ekspozycja i narażona na bezpośredni kontakt z warunkami atmosferycznymi należy ją pokryć warstwą zabezpieczającą. Wymagana minimalna grubość powłoki po związaniu musi być zachowana na całym obszarze roboczym. Grubość mokrej powłoki nie może być przekroczona w żadnym miejscu o więcej niż 100% niż zalecana.

Podczas przerw w pracy powłoka musi być „zeskrobana do zera” i nie może kończyć się „w” i „na” narożniku. Powłoka powinna być zabezpieczona płytami izolacyjnymi lub matą drenażową.

Weryfikacja grubości odbywa się na mokrej warstwie zgodnie z DIN 18195 dodatek 2. Test należy przeprowadzić zgodnie z DIN 18533 część 3.

W celu przeprowadzenia testu wiązania i przyczepności **MAXILAN BITUFLEX ELASTIC PRO** powłoka musi w pewnym miejscu być wyprowadzona poza obszar roboczy na długość ok. 15 cm. Po związaniu należy przeprowadzić test niszczący.

Wyniki testów grubości, wiązania i przyczepności należy udokumentować zgodnie z DIN 18533 część 3, w formie protokołu.

* Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od źródeł ciepła. Chronić przed wilgocią i nadmiernym nasłonecznieniem. Najlepsza temperatura do przechowywania to od +5°C do +30°C.

** Czas wiązania powłoki może się różnić w zależności od warunków atmosferycznych.

*** Zużycie materiału może się zwiększyć w zależności od stopnia chłonności i chropowatości podłoża.

PRODUCENT

MAXFLOOR Sp. z o.o.
ul. Szlachecka 191
32-080 Brzezie



tel. 12 378 40 00
biuro@maxfloor.pl
www.maxfloor.pl

