

MAXILAN BITUFLEX 1K UP

Jednoskładnikowa, modyfikowana polimerami, gruba powłoka (PMBC) zawierająca polistyren 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.

Chroni w sposób trwały wg DIN 18533, cz. 3 elementy budowlane, stykające się z gruntem w zakresie następujących klas ekspozycji na wodę: W1-E (wilgoć gruntowa i woda nie napierająca), W3-E (woda nie napierająca na stropodachach w gruncie), W4-E (woda rozpryskowa i wilgoć gruntowa przy podstawie ściany), W2.1-E (umiarkowane działanie wody napierającej, ≤ 3m głębokości zanurzenia).



CHARAKTERYSTYKA

- nie zawiera rozpuszczalników, przyjazne do środowiska
- gotowa do użycia
- wypełniona polistyrenem
- elastyczna, mostkująca rysy
- łatwa w aplikacji
- dobra stabilność
- odporna na agresywne substancje naturalnie występujące w glebie
- odporna na mróz i sól odladzającą
- odporna na radon
- magazynowanie do 12 miesięcy w dodatnich temperaturach*

DANE TECHNICZNE

Gęstość	ok. 0,65 kg/L
Skurcz materiału	ok. 14 %
Całkowite związanie powłoki	ok. 4 dni **
Odporność na deszcz	po ok. 3-4 godz.
Temperatura aplikacji	od +5 do +30 stopni
Wielkość pojemników	10 L i 30 L

ZUŻYCIE MATERIAŁU ***

Klasa	Minimalna grubość suchej powłoki	Grubość mokrej powłoki	Zużycie
W1-E	3 mm	3,49 mm	3,49 L/m ²
W2.1-E	4 mm	4,65 mm	4,65 L/m ²
W3-E	4 mm	4,65 mm	4,65 L/m ²
W4-E	3 mm	3,49 mm	3,49 L/m ²
Warstwa wypełniająca			1-2 L/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. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem **MAXILAN BITUFLEX G** (zużycie 0,2 L/m²).

APLIKACJA

MAXILAN BITUFLEX 1K UP jest gotowy do użycia po otwarciu opakowania. Aplikacja zalecana w minimum dwóch warstwach. Materiał należy nanosić po związaniu preparatu gruntującego za pomocą pacy lub natrysku bezpowietrznego. Drugą warstwę należy nakładać po związaniu pierwszej warstwy w stopniu uniemożliwiającym jej uszkodzenie. Przy budowaniu warstwy hydroizolacji zgodnej z DIN 18533 część 3, należy zastosować wkładkę wzmacniającą.

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

DODATKOWE INFORMACJE

MAXILAN BITUFLEX 1K UP 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 1K UP** muszą być całkowicie związane, bez resztek wody technicznej (zarobowej).

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 chroniona zgodnie z DIN 18533 część 1. Jeżeli gotowa powłoka **MAXILAN BITUFLEX 1K UP** będzie ekspozycja i narażona na bezpośredni kontakt z warunkami atmosferycznymi należy ją pokryć warstwą zabezpieczającą.

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

W celu sprawdzenia testu wiązania i przyczepności **MAXILAN BITUFLEX 1K UP**, 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

