



Tiksotropowa, wzmocniona włóknem, 2-składnikowa, bitumiczna powłoka hydroizolacyjna modyfikowana polimerami

- **dwuskładnikowa**
- **szybkowiążąca**
- **wysokoelastyczna i kryjąca rysy**
- **stosowana jako klej do płyt izolacyjnych**
- **materiał łatwy w stosowaniu na wilgotne podłoża**
- **bezzropuszczalnikowa**

Opis produktu

VANDEX FLEXBIT 2K jest 2-składnikową, wzmocnioną włóknami, niezawierającą rozpuszczalników, grubowarstwową tiksotropową powłoką bitumiczną, na bazie emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerami.

Zastosowanie

VANDEX FLEXBIT 2K może być stosowany do klejenia płyt izolacyjnych i ochronnych. VANDEX FLEXBIT 2K przewidziany jest do ochrony przeciwwilgociowej i przeciwwodnej przed niespiętrzonymi wodami na powierzchniach stropów i spiętrzonej wody przesiąkowej oddziałującej na ściany i podłogi poniżej gruntu. Ponadto VANDEX FLEXBIT 2K jest używany jako wewnętrzne uszczelnienie przeciwwilgociowe powierzchni podłóg powyżej i poniżej gruntu.

Właściwości

VANDEX FLEXBIT 2K ma wysoką odporność na agresywne substancje zawarte w wodzie gruntowej. Odporność ta nie dotyczy związków aromatycznych, alkaicznych, olejów, smarów itp. Rekomendowane zastosowanie powłoki 4,5 – 5,5 l/m².

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed nakładaniem musi być czyste, nośne i wolne od oleju i smaru. Usuń wszystkie wypukłości, zadziory. Duże ubytki, pory i gniazda żwirowe muszą być wypełnione cementową zaprawą VANDEX UNI 1 lub VANDEX BB 75 (w zależności od grubości warstwy). Przed naniesieniem VANDEX FLEXBIT 2K, podłoże musi być suche lub lekko wilgotne.

Mieszanie

Najpierw dokładnie powoli należy wymieszać emulsję bitumiczną w pojemniku przy użyciu wolnoobrotowym mieszadła mechanicznego (400-600 obr/min). Następnie dodać proszek i energicznie wymieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Sugerowany czas mieszania wynosi około 2-3 minuty.

Obróbka

Po wymieszeniu VANDEX FLEXBIT 2K jest gotowy do użycia. Nakładanie przy pomocy pacy zębatej. Temperatura otoczenia i podłoża musi być min. +5 ° C do max. +35 ° C. VANDEX FLEXBIT 2K normalnie stosowany jest w 2 warstwach. Uprzednio do pierwszej warstwy wypełnić wszystkie pory i zagłębienia. Następnie nakładamy pierwszą warstwę VANDEX FLEXBIT 2K. Nakładamy kiedy pierwsza jest wyschnięta i pozwoli na nakładanie drugiej, tak by nie uszkadzać pierwszej warstwy. Świeże powłoki należy chronić przed słońcem, deszczem i ekstremalnymi warunkami za pomocą odpowiednich środków.

Zużycie

Natężenie wody	Ilość warstw	Zużycie mokrego materiału	Min. grubość suchej warstwy
wilgość z gruntu	2 warstwy	4,5 l/m ²	3,0 mm
wody powierzchniowe lub infiltracyjne bez ciśnienia	2 warstwy	4,5 l/m ²	3,0 mm
spiętrzona woda infiltracyjna	2 warstwy z siatką z włókna szklanego	5,5 l/m ²	4,0 mm

Opakowanie

Plastikowe wiadro zawierające: 28 kg. (21 kg emulsji i 7 kg proszku)

Składowanie

Środek przechowywany w oryginalnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze min. +5 ° C ma trwałość około 9 miesięcy. Przechowywać i transportować chroniąc przed mrozem. Nie narażać na bezpośrednie promieniowanie słoneczne i wysokie temperatury.

Czyszczenie

Świeży VANDEX FLEXBIT 2K z rąk i narzędzi można usunąć za pomocą mydła i wody. Wyschnięty produkt wymaga zastosowania typowych rozpuszczalników.

Wskazówki bezpieczeństwa

VANDEX FLEXBIT 2K (emulsja) nie jest substancją niebezpieczną. Jednak należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zapewnić dobrą wentylację w przypadku długotrwałego stosowania w zamkniętych pomieszczeniach. VANDEX FLEXBIT 2K (proszek) zawiera cement. Działa drażniąco na skórę, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać proszku. Podczas pracy nosić odpowiednie obuwie, okulary, rękawice ochronne. W przypadku dostania się preparatu do oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

Dalsze informacje można uzyskać z Karty Bezpieczeństwa produktu na stronie www.vandex.com.

Dane techniczne

Kolor emulsji proszku mieszaniny		brązowy szary czarny
Gęstość (mieszanin)	[kg/l]	1,13
Temperatura aplikacji	[° C]	Powyżej 5 ° C
Czas aplikacji w 20 ° C	[min.]	około 60
Zdolność mostkowania rys przy temp. +4 ° C, grubość warstwy mokrej 2 mm	[mm]	2
Współczynnik dyfuzji pary	[μ]	5 000-30 000
Odporność na ciepło	[° C]	do +70 bez przesunięć
Odporność na zimno	[° C]	0 bez rys przy zginaniu
Wodoszczelność (DIN 52123)	[bar]	0,75
Odporność na deszcz (DIN 52461)		Odporna w przybliżeniu po 5 godzinach
Zmniejszenie warstwy w procesie wysychania po 28 dniach	[%]	około 20
Podane informacje oparte są na uśrednionych wynikach badań laboratoryjnych. W praktyce na wartości te wpływ mogą mieć: rodzaj wstępnej obróbki podłoża, oddziaływania podczas stosowania, takie jak temperatura, wilgotność, zdolność wchłaniania przez podłoże oraz obróbka wykończeniowa.		

Informacje zawarte w niniejszej ulotce są oparte na naszym długoletnim doświadczeniu i najlepszej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji powodzenia prac z wykorzystaniem preparatu – należy, bowiem uwzględnić warunki i okoliczności panujące w konkretnym przypadku. Wskazane ilości preparatu to wartości średnie, które w niektórych przypadkach mogą być większe.

Vandex



hydroizolacja • ochrona • naprawa • renowacja • od 1946

CENTRALA I DZIAŁ SPRZEDAŻY ZAGRANICZNEJ:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O.Box, CH-4501 Solothurn, Szwajcaria
Tel.: +41 (0)32 626 36 36, fax: +41 (0)32 626 36 37
e-mail: vandex@vandex.com www.vandex.com

PRODUKCJA I DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek, Niemcy
Tel.: +49 (0)4151 8915-0, fax: +49 (0)4151 89 1550
e-mail: vandex@vandex.de www.vandex.de

DZIAŁ SPRZEDAŻY LOKALNEJ:
VANDEX POLSKA
41-203 Sosnowiec, ul. Podjazdowa 25
tel.: 501 685 040, fax.: 0 32 291 50 13
e-mail: info@vandex.pl www.vandex.pl