


### Tiksotropičan, armirano ojačan, polimerno modifikovan bitumen

- Dvokomponentni
- Brzosušeci
- Fleksibilan i protiv pukotina
- Pogodan kao lepak za izolacione elemente
- Lako i jednostavno nanošenje na vlažne podloge
- Bez rastvarača

 2007	EN 15814:PMB-CB2-W2A-C2A Polymer modified bituminous thick coating (PMB) for waterproofing in below ground structures	
	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 247 EN 15814:2012	Sposobnost premošćavanja pukotina Otpornost na vodu Fleksibilnost na niskim temp. Opasnost od požara Vodonepropusnost Otpornost na kompresiju Izdržljivost

#### OPIS PROIZVODA

VANDEX FLEXBIT 2K je dvokomponentna, amirano ojačana, tiksotropična membrana bez rastvarača, na bazi polimerno modifikovane guste bitumenske emulzije.

#### PODRUČJA PRIMENE

Nalik pasti, VANDEX FLEXBIT 2K obezbeđuje vodonepropusnost protiv vlage u zemlji i ne akumulirane protočne vode, kao i akumulirane protočne vode ispod podnih ploča (površina), na zidovima i ostalim elementima ispod površine.

Štaviše, VANDEX FLEXBIT 2K se koristi za zaptivanje poda mokrih prostorija, protiv podizanja vlage, ispod pločica i košuljica iznad i ispod površine zemlje.

VANDEX FLEXBIT 2K se takodje može koristiti kao izolacija za zaštitne i termoizolacione ploče.

#### SVOJSTVA

VANDEX FLEXBIT 2K sadrži visoku otpornost na agresivne podzemne vode. Nije dugotrajno otporan na aromatična i alifatska jedinjenja kao što su ulje, mast, itd.

Naneti po preporučenoj debljini od oko 4.5–5.5 kg/m<sup>2</sup>, membrana je umereno premošćena.

#### PRIPREMA POVRŠINE

Površina mora biti čista bez prašine, tragova masti i ulja. Ukloniti sve izbčine na podlozi. Velike pore i pukotine, udubljenja i šupljine moraju biti zakrpljene odgovarajućim cementom, idealno sa VANDEX BB 75 ili VANDEX UNI MORTAR 1 ( u zavisnosti od debljine sloja). Pre nanošenja VANDEX FLEXBIT 2K, površina mora biti suva ili blago vlažna.

#### NAČIN MEŠANJA

Prvo kratko mešati bitumensku emulziju u originalnoj kanti, koristeći odgovarajuću lopaticu i sporo rotirajući mehanički mikser. Zatim polako dodavati praškastu komponentu i polako mešati do homogene koegzistencije. Predloženo vreme mešanja je oko 2 do 3 min.

#### PRIMENA

Nakon mešanja, VANDEX FLEXBIT 2K je spreman za upotrebu i nanosi se pomoću nazubljene gleterice. Temperatura ambijenta i supstrata mora biti min. +5 °C. Što je temperatura ambijenta i materijala veća to će njegov rok trajanja biti kraći.

VANDEX FLEXBIT 2K se obično nanosi u dva sloja. Pre prvog sloja, pripremiti podlogu, ukloniti neravnine, zaostale tragove betona, da popuni otvorene pore, a potom naneti VANDEX FLEXBIT 2K. Ovaj materijal se može nanositi na vlažnu podlogu. Neophodno je da materijal bude suv na dodir pre nanošenja drugog sloja.

Sveže nanesen premaz mora biti zaštićen odgovarajućim sredstvima, od jakih sunčevih zraka i kiše.

#### CONSUMPTION

Vrsta nanosa	Količina slojeva	Potrošnja vlažnog materijala	Min.debljina suve membrane
Vlažno zmeljište	2 sloja	oko. 4.5 kg/m <sup>2</sup>	3 mm
Površinska voda bez pritiska	2 sloja	oko. 4.5 kg/m <sup>2</sup>	3 mm
I protočna voda			
Akumulirana	2 sloja	oko. 4.5 kg/m <sup>2</sup>	4 mm
Protočna voda	sa amaturom	5.5 kg/m <sup>2</sup>	

#### PKOVANJE

Kombinovana plastična kanta sa 28 kg (21 kg emulzije + 7 kg praškaste komponente)

#### SKLADIŠTENJE

Kada se čuva neotvoren, neoštećen u originalnom pakovanju, na temperaturi min. +5 °C, rok upotrebe je oko 9 meseci. U toku transporta i u skladištu materijal mora biti zaštićen od mraza.

#### ČIŠĆENJE

Svež VANDEX FLEXBIT 2K može biti uklonjen sapunom i vodom sa opreme i ruku. Osušen, VANDEX FLEXBIT 2K može biti uklonjen određenim rastvaračima.

## BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

VANDEX FLEXBIT 2K (emulzija) nije opasna materija. Kako god, pridržavajte se uobičajenih sigurnosnih mera prilikom rukovanja hemikalijama. Potrebno je obezbediti dobru ventilaciju ako rukujete velikim količinama i u zatvorenim područjima. VANDEX FLEXBIT 2K (praškasta komponenta) sadrži cement. Nadražuje kožu i postoji rizik od ozbiljnog oštećenja očiju. Materijal držati van domašaja dece.

Ne udisati praškastu komponentu. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. U slučaju kontakta sa očima odmah isprati sa puno vode i potražiti lekarsku pomoć.

Za detaljnije informacije pogledati bezbednosni list na veb stranici [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

TEHNIČKI PODACI	jedinica	
Boja mulzije praškaste komponente smese nakon sušenja		Braon Siva Crna
Gustina proizvoda (smese)	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.13
Temperatura na kojoj se primenjuje materijal	[°C]	Iznad +5 °C
Kapacitet premošćavanja pukotina <small>Na +4 °C, 2 mm debljine suve tanke prevlake</small>	[mm]	2
Koeficijent difuzije pare		5'000–30'000
Otpornost na toplotu	[°C]	Do +70 °C bez pokreta
Otpornost na hladnoću	[°C]	0 bez pukotina kada je savijen
Vodonepropusnost (DIN 52123)	[bar]	0.75
Otpornost na kišu		Otporan nakon otp. 5 sati
Smanjenje debljine sloja prilikom sušenja <small>Nakon 28 dana</small>	[%]	Okolo 20

All data is averaged from several tests under laboratory conditions. In practice, climatic variations such as temperature, humidity, and porosity of substrate may affect these values.

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in a particular case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.

An RPM Company

### HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:

Vandex International Ltd

P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland

+41 32 626 36 36 · [info@vandex.com](mailto:info@vandex.com) · [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

### PRODUCTION :

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

