

## Dvokomponentni, polimer modifikovani bitumenski premaz, ispunjen polisterinskom penom

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

### OPIS PROIZVODA

VANDEX FLEXBIT 2K P je dvokomponentni, armirano ojačan, bitumenski premaz bez rastvarača, ispunjen polisterinskom penom na bazi polimer modifikovane bitumenske emulzije.

### PODRUČJA PRIMENE

VANDEX FLEXBIT 2K P se može koristiti kao izolacija za zaštitne i termoizolacione ploče. Nalik pasti, tiksotropičan VANDEX FLEXBIT 2K P 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 (maksimalna dubina: 3.0 m ispod zemlje).

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

### SVOJSTVA

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

Ispitano prema standardu EN 13501-1 klasa standarda zaštite od požara VANDEX FLEXBIT 2K P je u Klasi E.

Naneti po preporučenoj debljini od oko. 4.5– 5.5 l/m<sup>2</sup>, premaz je za premošćavanje pukotina.

### 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. Pre nanošenja VANDEX FLEXBIT 2K P, površina mora biti suva ili blago vlažna.

### NAČIN MEŠANJA

Prvo kratko mešati bitumensku emulziju u kanti koristeći 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 P upotrebu i nanosi se pomoću nazubljene gletalice. Temperatura ambijenta i supstrata mora biti min. +5 °C i maks. +35 °C.

VANDEX FLEXBIT 2K P se nanosi u dva sloja. Pre prvog sloja, pripremiti podlogu, ukloniti neravnine, zaostale tragove betona, da popuni otvorene pore, a potom naneti

VANDEX FLEXBIT 2K P. Neophodno je da materijal bude suv na dodir pre nanošenja drugog sloja. Sveže nanosen premaz mora biti zaštićen odgovarajućim sredstvima, od jakih sunčevih zraka i kiše.

### POTROŠNJA

Vrsta nanosa	Količina slojeva	Potrošnja vlažnog materijala	Min. debljina Suve membrane
Vlažno zmeljište	2 sloja	oko 4.5 l/m <sup>2</sup>	3 mm
Pressureless surface water and seepage	2 sloja	oko 4.5 l/m <sup>2</sup>	3 mm
Accumulating seepage water	2 sloja sa armaturom	oko 5.5 l/m <sup>2</sup>	4 mm

### PAKOVANJE

Kombinovana plastična kanta (25 l emulzije i 5 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

Dok je u svežem stanju VANDEX FLEXBIT 2K P se može ukloniti sapunom i vodom kako sa opreme tako i sa ruku. Kada je u suvom stanju, VANDEX FLEXBIT 2K P se može ukloniti odgovarajućim rastvaračima.

## BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

VANDEX FLEXBIT 2K P (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 P 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. Nosite odgovarajuće rukavice i zaštitu za oči/lice.

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)	[kg/l]	0.87
Temperatura na kojoj se primenjuje materijal	[°C]	+5 °C do +35 °C
Vreme za koje se materijal nanosi, 20°C	[min.]	Oko 60
Kapacitet premoščavanja pukotina Na +4 °C, 2 mm debljine suve tanke prevlake	[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 (DIN 52461)		Otporan nakon 5 sati
Smanjenje debljine sloja prilikom sušenja Nakon 28 dana	[%]	Oko 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 an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.

**Vandex**  
CONCRETE

An RPM Company

**PROTECTION AND WATERPROOFING**

**HEADOFFICE AND INTERNATIONAL SALES:**  
**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Switzerland  
Phone: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37  
E-mail: [info@vandex.com](mailto:info@vandex.com)  
[www.vandex.de](http://www.vandex.de)

**PRODUCTION AND SALES GERMANY/AUSTRIA:**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.**  
P.O. Box, 1406, D-21487 Schwarzenbek/Germany  
Phone: +49 4151 89 15-0, Fax +49 4151 89 15 50  
[www.vandex.com](http://www.vandex.com) E-mail: [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de)

