

Jednokomponentni, polimer modifikovani bitumenski premaz, ispunjen polistirenskom penom

- Jednokomponentni
- Fleksibilan i protiv pukotina
- Visoka otpornost na starenje
- Lako i jednostavno nanošenje na vlažne podloge
- Bez rastvarača

OPIS PROIZVODA

VANDEX FLEXBIT 1K P je jednokomponentni, spreman za upotrebu, bez rastvarača bitumenski premaz ispunjen polistirenskom penom, na bazi polimer modifikovane bitumenske emulzije.

PODRUČJA PRIMENE

Nalik pasti, tiksotropičan VANDEX FLEXBIT 1K 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 1K P se koristi za zaptivanje poda mokrih prostorija, protiv podizanja vlage, ispod pločica i košuljica iznad i ispod površine zemlje.

SVOJSTVA

VANDEX FLEXBIT 1K 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 1K P je u Klasi E.

Naneti po preporučenoj debljini od oko 4.5 l/m², 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 1K P, površina mora biti suva ili blago vlažna.

PRIMENA

VANDEX FLEXBIT 1K P nanosi se pomoću nazubljene gletilice ili odgovarajuće opreme za prskanje. Temperatura ambijenta i supstrata mora biti min. +5 °C i maks. +35 °C.

VANDEX FLEXBIT 1K P se nanosi u dva sloja. Pre prvog sloja, pripremiti podlogu, ukloniti neravnine, zaostale tragove betona, da popuni otvorene pore, potom naneti prvi sloj VANDEX FLEXBIT 1K P. 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.

POTROŠNJA

Vrsta	Količina	Potrošnja vlažnog materijala	Min. debljina suve membrane
nanosa	slojeva		
Vlažno zemljište	2 sloja	Oko 4.5 l/m ²	3 mm
Površinska voda bez prtljaka i protočna voda	2 sloja	Oko 4.5 l/m ²	3 mm
Akumulirana protočna voda	2 sloja sa armaturom	oko 5 l/m ²	4 mm

PAKOVANJE

28 l plastične kante.

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 1K P se može ukloniti sapunom i vodom kako sa opreme tako i sa ruku. Kada je u suvom stanju, VANDEX FLEXBIT 1K P se može ukloniti odgovarajućim rastvaračima.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

VANDEX FLEXBIT 1K P 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. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Nosite odgovarajuću zaštitu za lice/oči i zaštitne rukavice. 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.

TEHNIČKI PODACI	jedinica	
Izgled		Pasta braon boje
Boja		nakon sušenja crna
Gustina proizvoda	[kg/l]	0.75
Temperatura na kojoj se primenjuje materijal	[°C]	+5 °C do +35 °C
Kapacitet premošćavanja 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 otp. 5 sati
Smanjenje debljine sloja prilikom sušenja Nakon 28 dana	[%]	Oko 10

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

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 E-mail: info@vandex.de

