


Hidroizolaciona emulzija sive boje

- Protiv pozitivnog i negativnog pritiska vode
- Pogodan za beton i zidove od cigle
- Bez burnih reakcija
- Pogodan za rasprskavanje u spreju

Zatezna čvrstoća	klasa R3 25 MPa	 0761
Sadržaj jona hlorida	0.05%	
Granica adhezivnosti	2.0 MPa	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 005 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC fine mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Otpornost na karbonate	otporan	
Modul elastičnosti	20 GPa	
Termalna provodljivost		
1 Dec: Zamrzavanje/odmrzavanje		
Uranjanje soli	2.0 MPa	
4 Dec: Ciklus sušenja	2.0 MPa	
Kapilarna absorpcija	0.5 kg/m ² ·h ^{0.5}	
Opasnost od požara	klasa A1	
Opasne materije	U skladu sa 5.4	

OPIS PROIZVODA

Cementni vodonepropusni površinski premaz spreman za korišćenje.

PODRUČJA PRIMENE

Podloge: beton i zidovi od cigle

Za negativan i pozitivan pritisak vode i kao zaštita od vode i vlage temelja, ploče, potpornih zidova... pogodan za rezervoare pitke vode.

OSOBINE

Zahvaljujući svom sastavu cementa, kvarca, sa dobrom granulacijom i odabranim aditivima, VANDEX BB 75, je vodootporan. Može se koristiti kod aktivnih i pasivnih pritisaka vode. Inicijalna i završna vezivna sposobnost VANDEX BB 75 je odlična što ga svrstava u proizvode pogodne za horizontalne i vertikalne površine. Dugotrajan je, otporan na mraz i povišenu temperaturu nakon nanošenja, ali paro propusan. VANDEX BB 75 je testiran za upotrebu pri kontaktu sa pitkom vodom.

PRIPREMA POVRŠINE

Podloga koja se tretira mora biti glatka i ravna, otvorena, izravnata i površina bez grubih čestica, velikih pukotina i ogrebotina, izbočina. Bilo kakve supstance koje smanjuju adheziju poput bitumena, ulja, masti, ostatka boja ili sitnih čestica, moraju se ukloniti odgovarajućim sredstvima. Aktivne prodore vode moramo obavezno zaustaviti, korišćenjem VANDEX PLUG. Podloga mora biti navlažena ali ne mokra u trenutku nanošenja proizvoda. Svaka površinska voda na horizontalnim površinama mora biti uklonjena pri nanošenju proizvoda.

Podloge od opeke i blokova

Bilo kakvi ostaci gipsa, maltera ili drugih supstanci koji mogu inhibirati vezivanje moraju biti uklonjeni sa podloge. Gips, ostaci drveta ili drugih stranih materijala moraju biti uklonjeni odgovarajućim sredstvima. Povrsina na koju se nanosi mora biti ravna i temeljno očišćena.

NAČIN MEŠANJA

Mešati 25kg VANDEX BB 75 sa 4,5 do 6 litara vode u čistoj posudi (kontejneru) najmanje 3 minuta, dok se ne dobije homogena smesa bez grudvica. Koristiti mehanički mikser.

NANOŠENJE

VANDEX BB 75 se nanosi četkom, gletericom ili odgovarajućom opremom za rasprskavanje.

Maksimalno 2 mm (oko 4kg po m²) se može primeniti u jednom premazu-radnom ciklusu. U većini slučajeva se preporučuje primena više od jednog sloja – pogledati relevantnu specifikaciju proizvođača. Nanošenje drugog sloja se preporučuju dok je prvi sloj još uvek vlažan. Prvi sloj se ne sme oštetiti prilikom nanošenja narednog sloja. Vreme čekanja pre nanošenja sledećeg sloja zavisi najviše od klimatskih uslova kao što su vlažnost, temperatura... Prethodni premaz je teksturiran odgovarajućim sredstvima dok se nalazi u plastičnom stanju u cilju dobijanja odgovarajuće površine-teksture. Da bi se održala obradivost materijala, potrebno je samo mešati materijal, ne treba dodavati vodu.

Nanošenje četkom

Uveriti se da su sve šupljine na površini popunjene smesom.

Nanošenje gletericom

Nanošenje prvog grubog sloja, nanosi se za maksimalnu adheziju sa podlogom, radeći odozdo prema gore. Uveriti se da su sve šupljine na podlozi ispunjene kako bi se onemogućilo da vazduh ostane zarobljen.

Nanošenje u spreju

VANDEX BB 75 se može nanositi odgovarajućim uređajem za rasprskavanje.

Za maksimalno dispergovanje materijala potrebno je prethodno podesiti zapreminu proizvoda, pritisak kao i zapreminu vazduha. Preporučeni prečnik mlaznice je 6 mm. Prvi sloj Vandex-a se nanosi kružnim pokretima pomoću mlaznice za prskanje pod uglom od 90° u odnosu na podlogu. Materijal se zatim poravnava. Završni sloj se može ostaviti kao naprskan ili se može izravnati-tretirati do želejnog izgleda.

Ne koristiti na temperaturama nižim od +5 °C, ili na zaleđenim površinama.

POTROŠNJA

Uticaj vode	Preporučena ukupna količina	Ukupna debljina sloja
Voda bez uticaja pritiska	3–4 kg/m ²	1.5–2 mm
Voda sa uticajem p.	4–6 kg/m ²	2–3 mm
U zavisnosti od pritiska vode		

Pažnja:

Potrebno je poštovati uslove primene i načina pripreme površine. U zavisnosti od hrapavosti površine, potrošnja materijala varira.

VREME SUŠENJA

Držati u vlažnom stanju minimalno 5 dana i obezbediti odgovarajuću zaštitu od ekstremnih vremenskih uslova (sunca, vetra, mraza) tokom sušenja. Sveže tretirane površine zaštititi od kiše minimum 24 časa.

PREMAZIVANJE

Površine koje se tretiraju Vandex-om ili koje treba da budu tretirane ovim proizvodima, potrebno je ostaviti 28 dana da se potpuno osuše. U slučaju da je površinu potrebno gletovati ili malterisati preko Vandex materijala, neophodno je to uraditi grubim malterisanjem sa dodatkom peska i to dok je još materijal svež. Na očvrnutim Vandex površinama naneti odgovarajući vezujući dodatak pre malterisanja. Završni premazi na

Vandex tretiranim površinama treba da budu alkalno otporni. Nanošenje dekorativnih premaza se preporučuje na pasivnoj strani pritiska, da bismo obezbedili da materijal ostane paro propustan.

PAKOVANJE

25 kg PE-papirna vreća-džak

SKLADIŠTENJE

Može se skladištiti do 12 meseci na suvim i tamnim mestima, ne oštećen i ne otvaran.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Pogledati bezbednosni list na veb stranici www.vandex.com.

TEHNIČKI PODACI	jedinica	
Izgled		Sivi praškast materijal (nije dekorativni materijal)
Gustina vlažne smese	[kg/l]	oko 2.0
Obradivost na temperaturi od 20 °C	[min]	oko 45
Vreme sušenja na temperaturi od 20 °C	[h]	oko 5–8
Čvrstoća-jačina pritiska 28 d	[MPa]	oko 40
Zatezna čvrstoća 28 d	[MPa]	oko 6
Modul elastičnosti 28 d	[GPa]	oko 28
Kapilarna absorpcija	[kg/m ² ·h ^{0.5}]	0.06
Ostali podaci		pogledati CE oznaku

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.

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 · www.vandex.com

PRODUCTION :
Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

