


Elastična hidroizolaciona emulzija za postrojenja otpadnih voda

- Sa povećanom otpornošću na sulfate
- Za otvorene sedimentne rezervoare i kanale

Ppropustljivost CO ₂	s _D > 50 m	 0761
Propustljivost vodene pare	klasa I s _D < 5 m	
Kapilarna absorpcija vode	w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 070/006 EN 1504-2:2004:ZA,1d,1e Surface protection coating
Popunjavanje pukotina	A3 (20 °C)	
Snaga adhezije	0.8 MPa	
Opasnost od požara	klasa E	
Opasne materije	complies with 5.3	

OPIS PROIZVODA

VANDEX BB 75 E Z je dvokomponentni modifikovani polimerni, cementni premaz. Sadrži VANDEX BB 75 Z (suva komponenta) i VANDEX ELASTICIZER PK 75 (polimerna komponenta)

PODRUČJA PRIMENE

- Podloga: beton ili zidna površina,
- Pozitivna ili negativna hidroizolacija koja štiti od vode i vlage,
- Za pukotine i područja potencijalnog pucanja,
- Za temelje, ploče, betonske zidove itd.

SVOJSTVA

Zahvaljujući svom sastavu na bazi cementa, kvarca sa tačno definisanom granulacijom i određenim aditivima kao i primenom elastičnih komponentni, VANDEX BB 75 E Z postaje vodootporni i elastični premaz koji ima povećanu otpornost na sulfate.

Inicijalna i završna sposobnost vezivanja VANDEX BB 75 E Z je odlična, što ga čini pogodnim materijalom kako za horizontalne tako i za vertikalne površine. Dugotrajan je, otporan na mraz, visoke temperature ali u isto vreme i paropropustan premaz. VANDEX BB 75 E Z predstavlja aktivnu barijeru za ugljen dioksid (CO₂).

PRIPREMA POVRŠINE

Podloga koja se tretira mora biti čista, ravna i delimično gruba, bez izbočina ili većih pukotina. Bilo koje supstance koje smanjuju adheziju, poput bitumen, ulja, tragova masti moraju se ukloniti odgovarajućim sredstvima.

Propuštanje vode se mora zaustaviti na primer sa VANDEX PLUG. Temeljno navlažiti podlogu, ona mora biti vlažna ali ne mokra u trenutku nanošenja materijala. Bilo kakva slobodna voda na površini mora biti uklonjena.

Podloge od opeke i blokova

Bilo kakav preostali gips, malter ili druge supstance koje mogu inhibirati vezivanje moraju se ukloniti sa podloge. Gips, ostaci drveta, ili drugih stranih materija moraju se ukloniti određenim sredstvima. Podloga mora biti hrapava pri nanosu materijala.

NAČIN MEŠANJA

Pre upotrebe dobro protresti kantu sa polimernom komponentom.

Mešati 25 kg VANDEX BB 75 Z sa 10 kg VANDEX ELASTICIZER PK 75 u čistoj posudi najmanje 3 minuta do homogene koegzistencije. Koristiti mehanički misker (većih brzina).

Ako uslovi na gradilištu zahtevaju, isprati kantu sa određenom količinom čiste vode.

PRIMENA

VANDEX BB 75 E Z se nanosi gletericom ili odgovarajućom opremom za rasprskavanje.

U zavisnosti od koegzistencije i gustine, maksimalno 4 kg/m² se može naneti u jednom radnom ciklusu. U većini slučajeva se preporučuje primena više od jednog sloja; pozvati se na referentnu specifikaciju.

Ako se nanosi više od jednog sloja, posebnu pažnju obratiti da se prethodni sloj ne ošteti. Vreme čekanja pre nanošenja sledećeg sloja zavisi od klimatskih uslova kao što su vlažnost i temperature vazduha. Prethodni sloj mora biti teksturiran odgovarajućim sredstvima dok je materijal još uvek plastičan tj obradiv.

Aplikacija gletericom

Prvi habajući-sloj koji se teksturira, nanosi se na maksimalno adhezionu podlogu radeći odozdo prema gore. Uverite se da su sve šupljine popunjene kako bi se izbeglo da vazduh ostane zarobljen.

Primena u spreju

VANDEX BB 75 E Z se može nanositi uređajem za nanošenje finog maltera.

Za maksimalno dispergovanje materijala potrebno je omogućiti podešavanje zapremine vazduha i zapremine proizvoda, kao i pritisak vazduha. Prečnik mlaznice je 6 mm. Prvi sloj Vandex se nanosi kružnim pokretima pomoću mlaznice pod uglom od 90° u odnosu na podlogu. Materijal se na taj način pričvršćuje za podlogu. Konačni sloj se može ostaviti kao završni ili se preko njega može raditi nekom dekorativnom tehnikom.

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5 °C ili na zamrznutoj podlozi.

POTROŠNJA

Vrsta uticaja vode	Preporučena potrošnja	Debljina sloja oko
Bez pritiska vode	2,5–3,5 kg/m ²	1–2 mm
Voda pod pritiskom	3,5–5,5 kg/m ² zavisi od pritiska	2–3 mm

Note:

Potrebno je poštovati uslove podloge i način primene.
U zavisnosti od hrapavosti površine, potrošnja može varirati.

SUŠENJE

Obezbediti adekvatnu zaštitu od ekstremnih vremenskih usluva kao što su kiša, mraz, vetar dok se materijal ne osuši u potpunosti. Sveže tretirana površina mora biti zaštićena od kiše minimum 24 h.

VANDEX BB 75 E Z mora biti potpuno osušen pre prvog kontakta sa slobodnom vodom. Izbegavati formiranje sloja slobodne vode na površini minimum 7 dana od nanošenja.

Obezbediti relativnu vlažnost vazduha od 60–80% i dobru cirkulaciju vazduha.

DOPUNJAVANJE

Dopunjavanje se može sprovesti do 3 dana nakon primene Vandex proizvoda. Ako postoji opasnost od oštećenja sloja

Vandex materijala tokom popunjavanja (oštrim predmetima) materijal i podloga moraju biti zaštićeni.

PREMAZIVANJE/BOJENJE

Površine koje se tretiraju Vandex proizvodima treba ostaviti najmanje 28 dana dok ne dobiju sve svoje osobine. Premaz preko ovog Vandex materijala mora biti alkalno otporan. Preporučuju se dekorativni premazi na negativnoj strani pritiska vode. Prilikom nanošenja boje na elastični polimerizovani proizvod ona mora imati ekvivalentna elastična svojstva.

PAKOVANJE

VANDEX BB 75 Z, 25 kg papirni džak
VANDEX ELASTICIZER PK 75, 10 kg kanta

SKLADIŠTENJE

VANDEX BB 75 Z: Kada se čuva na suvom i hladnom mestu, neotpakovan, ne oštećen u originalnom pakovanju, rok trajanja je 12 meseci.

VANDEX ELASTICIZER PK 75: Zaštititi od mraza. Neotpakovan se može skladištiti do 12 meseci.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Opis pogledati na sajtu www.vandex.com.

TEHNIČKI PODACI			
		Suva komponenta	Polimerna komponenta
Izgled		Siva praškasta materija	Bela tečna materija
Boja		siva	siva (nakon sušenja)
Gustina na vlažnoj podlozi	[kg/l]	oko 1.7	
Obradivost na temperaturi od 20 °C	[min.]	oko 30	
Vreme sušenja na temperaturi od 20 °C	[h]		oko 3–6
Mogućnost popunjavanja pukotina na 20 °C	[mm]		0.8
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.

Vandex

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

