


Brzodelujuća hidroizolaciona emulzija

- Nakon 3 sata – otporna na opterećenje
- Za beton, zidove i malterisane površine
- Kao zaptivač ili unutrašnji premaz
- Dizajniran za šahtove i kanalizacije

Jačina pritiska	klasa R3 \geq 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 211 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC fine mortar for non-structural repair (based on hydraulic cement)
Sadržaj jona hlorida	0.05 %	
Adhezijska veza	\geq 1.5 MPa	
Otp. na karbonate	no performance determined (NPD)	
Modul elastičnosti	\geq 20 GPa	
Termalna konduktivnost		
1 deo: odmrzavanje solima		
Potapanje	\geq 2.0 MPa	
Kapilarna absorpcija	0.5 kg/m ² · h ^{0.5}	
Reakcija na požar	klasa A1	
Opasne materije	u skladu sa 5.4	

OPIS PROIZVODA

VANDEX RAPID S je vodonepropusni materijal na bazi cementa, spreman za upotrebu, lako se postavlja, sa dobrim hidrofobnim osobinama, otporan na vodu i vlagu.

PODRUČJA PRIMENE

VANDEX RAPID S nanosi se na površine kao što su beton, zidovi i malterisane površine, koji moraju biti zaštićeni od uticaja domaćih otpadnih voda, kao i vode i vlage. Nakon nanošenja formira glatku površinu.

SVOJSTVA

Zahvaljujući svom sastavu na bazi cementa, peska, sa fino dispergovanim zrnima i specijalnim hemijskim neorganskim supstancama, VANDEX RAPID S je vodootporni slabo skupljajući materijal. Može se koristiti protiv pritiska vode. Usled jakih inicijalnih i završnih veza, jačine pritiska i čvrstoće VANDEX RAPID S je odličan materijal, pogodan kako za vertikalne tako i za horizontalne površine. Trajan je, otporan na mraz i sunčevo zračenje nakon postavljanja, a takođe i paropropustan.

Proces postavljanja je značajno ubrzan. Rezultat je VANDEX RAPID S koji je otporan na pritisak već nakon 3 sata (20 °C / 65% rel. vlažnost). VANDEX RAPID S je pogodan za domaće kanalizacije.

PRIPREMA POVRŠINE

Podloga koja se tretira mora biti čista i ravna, otvorenih pora, čista površina bez tragova, velikih pukotina i izbočina. Bitumen, ulje, tragovi boje, masnoće i komada betona moraju biti uklonjeni na adekvatan način (ne primer mlazom vode ili peskarenjem). Temeljno navlažiti podlogu. Mora biti vlažna ali ne mokra u trenutku primene materijala. Svaka slobodna voda na horizontalnim površinama mora biti uklonjena.

MEŠANJE

Mešati 25 kg VANDEX RAPID S sa 4.5–5.5 sa 3–4 litre sveže vode u čistoj kanti minimum 3 minuta dok se ne dobije homogena smesa bez grudvica. Koristiti mikser, Ako masa počne da se suši, ne dodavati još vode, promešati, kako bi joj se vratila obradivost.

PRIMENA

Ne primenjivati na temperaturama nižim od +5 °C ili na zaleđenoj podlozi.

VANDEX RAPID S se nanosi mistrijom u jednom ili dva ciklusa. Maksimalna debljina sloja od 2 mm (4 kg/m²) se može naneti u jednom radnom ciklusu. Drugi sloj se nanosi dok je prvi sloj još uvek

svež na površini. Ostaviti okvirno 1–2 sata između dva premaza, drugi sloj ne bi smeo da ošteti prvi sloj.

POTROŠNJA

2 kg VANDEX RAPID S po m² je potrebno da bi se proizveo premaz debljine 1 mm.

SUŠENJE

Održavati podlogu vlažnom i držati je zaštićenu od vremenskih uslova kao što su (kiša, sunce, vetar, mraz) dok se ne osuši. Izbegavati kontakt sa tekućom vodom minimum 3 sata nakon primene.

PAKOVANJE

25 kg papirni džak

SKLADIŠTENJE

Kada se čuva na suvom i hladnom mestu, neotppakovan, ne oštećen u originalnom pakovanju, rok trajanja je 12 meseci.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

VANDEX RAPID S sadrži cement.

Iritira kožu i respiratorni sistem. Rizik od ozbiljnih oštećenja očiju. – Držati van domašaja dece. Ne udisati u vidu prašine. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. U slučaju kontakta sa očima, isprati sa velikom količinom čiste vode i obratiti se lekaru. Koristiti zaštitne rukavice i naočare. Ako se proguta materijal, odmah se obratiti lekaru i poneti ambalažu sa deklaracijom sa sobom. – Za dalje informacije se obratiti na sajtu Vandex: www.vandex.com.

TEHNIČKI PODACI	Jedinica	Vrednost
Agregatno stanje		praškasta materija
Boja		Sive boje
Gustina	[kg/l]	oko 1.45
Vreme sušenja	[min]	od 30 od 60
Jačina pritiska	[N/mm ²]	3h: 3,0 6h: 19,5 28 dana: 30,0 (u vodi)
Zatezna čvrstoća savijanja	[N/mm ²]	28 dana: 5,5
Adhezioni moć	[N/mm ²]	28 dana: >1,5

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.



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



An **RPM** Company

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

