


Brzodelujući reprofilni malter

- Posle 2 sata – otporan na opterećenje
- 100 mm primene u jednom radnom ciklusu
- Ojačan vlaknima
- Projektovan za upotrebu u kanalizacijama i šahtovima

Jačina pritiska	klasa R3 ≥ 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 11 209 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC repair mortar for structural repair (based on hydraulic cement)
Sadržaj jona hlorida	0.05 %	
Adhezijska veza	≥ 1.5 MPa	
Otpornost na karbonate	otporan	
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	
Thermalna konduktivnost		
1 deo: odmrzavanje solima		
Potapanje	≥ 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 XL je cementni, spreman za upotrebu, jedno komponentni, ojačan vlaknima, brzo delujući reprofilni malter.

PODRUČJA PRIMENE

VANDEX RAPID XL je višenamenski malter za popravke, koristi se za horizontalne i vertikalne betonske površine.

SVOJSTVA

VANDEX RAPID XL je slaboskupljajući malter. Zbog njegove ojačanosti fiber vlaknima veoma je otporan na abraziju i pogodan da izdrži veliko mehaničko habanje. Materijal se može nanositi u debljem sloju. Proces očvršćavanja je ubrzan. Rezultat je VANDEX RAPID XL otporan na opterećenje već posle 2 sata od postavljanja. VANDEX RAPID XL je pogodan za postavljanje u 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 XL 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 XL se nanosi gletericom u debljini sloja od 10 cm u jednom radnom ciklusu. Za sitnije popravke ili manje površine VANDEX RAPID XL se može nanositi u sloju debljine do 20 cm. Nakon primene, ako je potrebno nanošenje još jednog sloja, dok je podloga još uvek vlažna, napraviti teksturu na materijalu-ohrapaviti podlogu kako bi se mogao naneti naredni sloj.

POTROŠNJA

20 kg VANDEX RAPID XL/m² je potrebno da bi se naneo sloj 10 mm debljine.

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 2 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 XL 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 15
Vreme sušenja	[min]	od 30 od 60
Jačina pritiska	[N/mm ²]	1h: 0,5 3h: 2,0 1dan: 13,0 28 dana: 50,0 (u vodi)
Zatezna čvrstoća savijanja	[N/mm ²]	28 dana: 8,5
Adheziorna moć	[N/mm ²]	28 dana: >2,0

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

