


### Brzodelujući hidroizolacioni malter

- Nakon 1 sata – otporan na opterećenje
- Vodootporan na debljini od 10mm
- Pogodan za horizontalnu i vertikalnu primenu
- Za upotrebu na šahtovima i kanalizacijama

Jačina pritiska	klasa R3 ≥ 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 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	
Otp. na karbonate	otporan	
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	
Termalna konduktivnost		
1 deo: Odmrzavanje solima		
Potapanje	≥ 2.0 MPa	
4 deo: Ciklus sušenja	≥ 2.0 MPa	
Kapilarna absorpcija	0.5 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>	
Reakcije na požar	klasa A1	
Opasne materije	U skladu sa 5.4	

### OPIS PROIZVODA

VANDEX RAPID M je cementni, unapred pripremljen malter otporan na vodu i vlagu.

### PODRUCJA PRIMENE

VANDEX RAPID M je svestrani hidroizolacioni i reparirajući malter za hirozontalne i vertikalne betonske ili zidne površine.

### SVOJSTVA

Zahvaljujući svom sastavu na bazi cementa, peska, sa fino dispergovanim zrnima i specijalnim hemijskim neorganskim supstancama, VANDEX RAPID M je vodootporni materijal u debljini sloja od 10mm. Postojan je i otporan na mraz posle postavljanja, a u isto vreme i paroproustan. Inicijalna i finalna jačina pristika VANDEX RAPID M je odlična. Proces postavljanja je ubzan. Rezultat je materijal, otporan na pritisak već nakon 1 sata od postavljanja (0° C / 65% rel. vlažnosti). Može se koristiti kod 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 M sa 3–3.75 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 M nanosi se u jednom radnom ciklusu (ne primer gletericom!) u sloju debljine od 6–12 mm (12–24 kg/m<sup>2</sup>). Nakon inicijalnog otvrdnjavanja može se lako obraditi ako postoji potreba za nanosom materijala na njega ili završnom obradom kako bi se povećao kvalitet i izgled sloja.

### SUSENJE

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 1 sat nakon primene.

### POTROSNJA

2 kg VANDEX RAPID M po m<sup>2</sup> su potrebna da bi se proizveo sloj debljine 1 mm.

### PAKOVANJE

25 kg papirni džak

### SKLADISTENJE

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

### BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

VANDEX RAPID M 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](http://www.vandex.com).

TEHNIČKI PODACI	Jedinica	Vrednost
Agregatno stanje		praškasta materija
Boja		Sive boje
Gustina	[kg/l]	oko 1.65
Vreme sušenja	[min]	od 15 od 30
Jačina pritiska	[N/mm <sup>2</sup> ]	1h: 0,5 3h: 5,0 6h: 23,5 28 d: 36,5 (u vodi)
Zatezna čvrstoća savijanja	[N/mm <sup>2</sup> ]	28 d: 5,5 (u vodi)
Adheziorna moć	[N/mm <sup>2</sup> ]	28 d: >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 a 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

