


### Hidroizolaciona emulzija bele boje

- Za estetski zahtevne površine
- Pogodan za beton i zidove od cigle
- Protiv pozitivnog i negativnog pritiska vode
- Moguće primenjivati je pištoljem

 0761 Vandex Isolermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 007 EN 1504-3:2005	EN 1504-3:ZA.1a CC fine mortar for structural repair (based on hydraulic cement)	
	Zatezna čvrstoća Sadržaj jona hlorida Granica adhezivnosti Otpornost na karbonate Modul elastičnosti Termalna provodljivost 1 Deo: Zamrzavanje/odmrzavanje Uranjanje soli 4 Deo: Ciklus sušenja Kapilarna absorpcija Opasnost od požara Opasne materije	klasa R3 25 MPa 0.05% 2.0 MPa otporan 20 GPa 2.0 MPa 2.0 MPa 0.5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> klasa A1 U skladu sa 5.4

### OPIS PROIZVODA

VANDEX BB WHITE je cementni vodonepropusni površinski premaz spreman za korišćenje.

### PODRUČJA PRIMENE

Podloge: beton i zidovi od cigle

Protiv pozitivnog i negativnog pritiska vode, zaštita od vode, vlage na zidovima, itd.

Pogodan za rezervoare pitke vode

### OSOBINE

Zahvaljujući svom sastavu cementa, kvarca, sa dobrom granulacijom i odabranim aditivima, VANDEX BB WHITE, je vodootporan. Može se koristiti kod pozitivnih i negativnih pritisaka vode. Inicijalna i završna vezivna sposobnost VANDEX BB WHITE je odlična što ga svrstava u proizvode pogodne za horizontalne i vertikalne površine. Dugotrajan je, otporan na mraz i povišenu temperaturu nakon nanošenja, istovremeno je i paro propusan. VANDEX BB WHITE je testiran na 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. Propuštanje vode mora se obavezno zaustaviti, na primer korišćenjem VANDEX PLUG. Podloga mora biti navlažena ali ne vlažna u trenutku nanošenja proizvoda. Svaka površinska voda na horizontalnim površinama mora biti uklonjena pri nanošenju proizvoda.

### Podloge od poeke 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. Nanosna površina mora biti ravna i temeljno očišćena.

### NAČIN MEŠANJA

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

### NANOŠENJE

VANDEX BB WHITE se nanosi četkom, gletericom ili odgovarajućom opremom za rasprskavanje. Maksimalno 2 mm (oko 4kg po m<sup>2</sup>) 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

Ensure that all cavities in the substrate are filled.

### 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 WHITE 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	4 kg/m <sup>2</sup>	2 mm
Voda sa uticajem pritiska	6 kg/m <sup>2</sup>	3 mm

### 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.

## PAKOVANJE

25 kg PE-papirna vreća-džak.

## SKLADIŠTENJE

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

## HEALTH AND SAFETY

VANDEX BB WHITE sadrži cement. - Nadražuje respiratorni sistem i kožu. Rizik od teškog oštećenja očiju.

Držati van domašaja dece. Nemojte udisati prašinu.

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa puno vode i potražiti medicinsku pomoć.

Savet: Nosite odgovarajuće rukavice i zaštitu za oči / lice.

Ako se proguta, odmah potražite medicinsku pomoć. – Za više informacija pogledati bezbedonosni list na veb [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

TEHNIČKI PODACI	jedinica	
Izgled		Beli praškast 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 3–5
Čvrstoća-jačina pritiska 28 d	[MPa]	oko 35
Zatezna čvrstoća 28 d	[MPa]	oko 6
Modul elastičnosti 28 d	[GPa]	oko 22
Kapilarna absorpcija	[kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> ]	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 caution, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in a particular 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](mailto:info@vandex.com) · [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

### PRODUCTION :

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

