

Zaštita od korozije za armirane čelike

- *Odobren za pitku vodu*
- *Na bazi cementa*
- *Jedno komponentna*

Otpornost na smicanje Otpornost na koroziju Opasne materije	NPD Otporan U skladu sa 5.3	CE 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 13 096 EN 1504-7:2006/ZA.1a CC-fine mortar as reinforcement corrosion protection (based on hydraulic cement)
---	-----------------------------------	---

SVOJSTVA

VANDEX CORROSION PROTECTION M je testiran u skladu sa specifikacijama nemačkog standarda ZTV-SIB 90 i njegova primena je odobrena. Ne samo da poboljšava zaštitu od korozije, već poboljšava adheziju naknadnom VANDEX malteru, reparacionom premazu koji se primenjuje. VANDEX CORROSION PROTECTION M je visoko kvalitetni mineralni zaštitni malter odobren za upotrebu u strukturama za pitku vodu (u skladu sa nemačkim standardom DVGW W 270). To je rafinirani suvi malter spreman za upotrebu nakon mešanja sa vodom. Otporan je na mraz i soli za odleđivanje, omogućava difuziju pare i smanjuje prodor CO₂. VANDEX CORROSION PROTECTION M formira tvrdi podlogu.

PRIPREMA POVRŠINE

Izložen armirani čelik je potrebno očistiti, ostatke ukloniti peskarenjem ili drugim odgovarajućim alatima (postići SA 2½ čistoću u skladu sa standardom DIN EN 12944-4 ili ISO 8501-1). Ukloniti beton koji okružuje korodirani čelik. Čelik i beton koji se tretiraju mogu biti vlažni.

MEŠANJE

Koristiti mehanički mikser, mešati 5 kg VANDEX CORROSION PROTECTION M sa 1.4 litre vode oko 3 minuta do homogenizacije materijala. Dozvoliti da odstoji 3 minuta, zatim ponovo polako promešati.

PRIMENA

Korišćenjem četke ili valjka, pažljivo naneti minimum dva sloja VANDEX CORROSION PROTECTION M bez prekida na pripremljenom čeliku. Svaki naredni sloj može se naneti tek nakon jednog sata od nanošenja prethodnog sloja na dovoljno očvrstnut sloj.

VANDEX CORROSION PROTECTION M može se primenjivati na temperaturama od +5 °C do +35 °C, u zavisnosti od vrste podloge na kojoj se primenjuje. U zavisnosti od temperature primeniti u roku od 45 do 60 minuta.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat očistiti temeljno vodom nakon primene materijala.

POTROŠNJA

Oko 2 kg/m² po sloju.

PAKOVANJE

5kg plastična kanta.

SKLADIŠTENJE

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

ODLAGANJE

Nema opasnog otpada. Kontejner pogodan za reciklažu. Ne upotrebljen, suv materijal može se tretirati kao i ostali građevinski otpad.

BEZBEDNOST I ZDRAVLJE

Pogledati na sajtu www.vandex.com.

TEHNIČKI PODACI	Jedinica	Vrednost
Izgled		Sivi praškast materijal
Veličina zrna	[mm]	0,1 do 0,6
Gustina	[kg/l]	oko 1,4
Vreme sušenja	[min]	od 30 od 60
Minimalna debljina sloja	[mm]	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.



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

