

### **Korrosionsschutz für Armierungsstahl**

- für Trinkwasser zugelassen
- Zementbasis
- 1-komponentig

#### **MATERIAL**

VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M wurde nach den Festlegungen der ZTV-SIB 90 (TP-PCC) geprüft und für den vorgesehenen Zweck zugelassen.

Er erhöht nicht nur den Korrosionsschutz für den Bewehrungsstahl, sondern verbessert gleichzeitig die Haftung zum nachfolgenden Vandex-Reparatur- bzw. Beschichtungsmörtel.

VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M ist ein hochwertiger, nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 geprüfter Korrosionsschutz auf mineralischer Basis. Er ist ein vergüteter Werk trockenmörtel, der nach dem sachgemässen Anmischen mit Wasser gebrauchsfertig ist. Er ist frost- und tausalzbeständig, dampfdiffusionsfähig und reduziert das Eindringen von CO<sub>2</sub>.

VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M bildet eine harte Beschichtung.

#### **VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES**

Der Bewehrungsstahl ist freizulegen, indem loser Rost und hafthemmende Teile sorgfältig durch Strahlen entfernt werden. Es muss der Reinheitsgrad SA 2 ½ erzielt werden. Der den korrodierten Stahl umgebende Beton ist bis zum tragfähigen Gefüge zu entfernen.

Stahl und Beton können feucht sein.

#### **MISCHEN**

5 kg VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M sind unter Zugabe von 1,4 l Wasser mit einem Rührquirl ca. 3 Min. homogen und knollenfrei anzumischen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten ist nochmals kurz aufzurühren.

#### **VERARBEITUNG**

Der vorbereitete Stahl ist mit VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M lückenlos und sorgfältig mit Pinsel oder Rolle mind. 2-fach zu beschichten. Die jeweils nachfolgende Beschichtung kann nach ca. 1 h auf den pinselfesten Untergrund erfolgen.

VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M kann bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C, die für Untergrund, Material und Baustoff gelten, verarbeitet werden. Die Verarbeitbarkeitsdauer beträgt je nach Temperatur zwischen 45 und 60 Minuten.

#### **REINIGUNG**

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### **VERBRAUCH**

Ca. 2 kg/m<sup>2</sup> Verbrauch pro Schicht.

#### **VERPACKUNG**

5 kg Eimer

#### **LAGERUNG**

Bei trockener Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 12 Monate haltbar.

#### **ENTSORGUNG**

Kein Sondermüll. Gebinde ist recyclebar. Unverbrauchtes Material (Trockenmörtel und abgebundene Reste) können als Bauschutt behandelt werden.

#### **SICHERHEITSHINWEIS**

VANDEX KORROSIONSSCHUTZ M enthält Zement. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

TECHNISCHE DATEN		
Aussehen		graues Pulver
Körnung	[mm]	0,1–0,6
Schüttgewicht	[kg/dm <sup>3</sup> ]	ca. 1,4
Mindestschichtdicke gesamt	[mm]	2,0
<p>Alle Daten sind unter Laborbedingungen als Mittelwerte bestimmt worden. In der Praxis können die Vorbehandlungsart des Untergrundes, Einflüsse während der Applikation – z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Saugvermögen des Untergrundes – sowie die Nachbehandlungskonditionen diese Werte beeinflussen.</p>		

Die hierin enthaltenen Informationen stützen sich auf unsere langjährigen Erfahrungen und beruhen auf unserem aktuellen Wissen. Wir können jedoch nur dann eine Gewährleistung übernehmen, wenn alle im speziellen Fall wirkenden Einflussfaktoren von uns vorab geprüft werden. Materialverbrauchsangaben sind Durchschnittswerte, die vor Ort variieren können.

# Vandex®

## BAUWERKSABDICHTUNG / BETONSANIERUNG / BETONSCHUTZ

An **RPM** Company

**HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:**  
**VANDEX INTERNATIONAL LTD**  
**VERKAUF SCHWEIZ: VANDEX AG**  
 Postfach, CH-4501 Solothurn/Schweiz  
 Telefon: +41 32 626 36 46, Telefax +41 32 626 36 47  
 E-Mail: info@vandex.ch www.vandex.ch

**PRODUKTION UND VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:**  
**VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.**  
 Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
 Telefon: +49 4151 89 15-0, Telefax +49 4151 89 15 50  
 E-Mail: info@vandex.de www.vandex.de

