

### **Werk trockenmörtel zur Herstellung von Haftbrücken für das Vandex-Sanierputzsystem**

- Spritzbewurf nach WTA-Merkblatt 2-9-04/D
- kann auch nach längerer Standzeit überputzt werden

#### **MATERIAL**

Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel gemäss DIN 18 557, Mörtelgruppe PIII nach DIN 18 550, zur Herstellung von Haftbrücken auf mineralischen Baustoffoberflächen für das Vandex-Sanierputzsystem.

#### **ANWENDUNG**

VANDEX SPRITZBEWURF WTA dient als Haftvermittler zwischen mineralischen Baustoffoberflächen und dem VANDEX PORENDRUNDPUTZ WTA bzw. dem VANDEX SANIERPUTZ WTA weiss für den Innen- und Aussenbereich.

#### **EIGENSCHAFTEN**

VANDEX SPRITZBEWURF WTA dient als Haftvermittler und gleicht – insbesondere bei Mischmauerwerk – unterschiedliche Untergrundsaufigkeit aus. Er kann auch nach längerer Standzeit problemlos überputzt werden.

#### **VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES**

Den vorhandenen Putz bzw. verbindungsstörende Stoffe bis auf das Rohmauerwerk entfernen (bis 1 m über sichtbare Feuchtigkeitsgrenze bzw. Grenze der Salzausblühungen hinaus). Gips, Holzreste und ähnliche Fremdstoffe mittels trockener Verfahren restlos vom Baukörper entfernen; losen Fugenmörtel 2 cm tief auskratzen und Flächen gründlich trocken reinigen. Den abgefallenen Bauschutt sofort mit Trockenverfahren entfernen, bevor Luftfeuchte oder Nässe einwirken können, die die freigelegten Salze aktivieren bzw. wieder in den Baukörper einwandern lassen. Es empfiehlt sich, den Bodenbereich vor dem zu reinigenden Bauteil abzudecken (z. B. mit Folie).

#### **SALZBEHANDLUNG**

Den vorhandenen Putz bzw. verbindungsstörende Stoffe bis auf das Rohmauerwerk Bei salzbelasteten Flächen ist folgendermassen zu verfahren:

1) Bei Nitratbelastung erfolgt vor Aufbringung des VANDEX SPRITZBEWURF WTA eine Behandlung mit VANDEX MINERALIT gemäss Verarbeitungsrichtlinie.

2) Bei Sulfatbelastung wird dem VANDEX SPRITZBEWURF WTA zunächst VANDEX ANTISULFAT trocken beigemischt. Dosierung 6 kg VANDEX ANTISULFAT auf 1 Sack (30 kg) VANDEX SPRITZBEWURF WTA.

#### **MISCHEN**

Im Zwangsmischer ca. 6,5 l sauberes, kaltes Wasser je 30-kg-Sack im Mischbehälter vorlegen und Trockenmörtel einstreuen. Wasserverbrauch bei geeigneter Putzmaschine 220 l/Stunde. Bis zum Erreichen der Verarbeitungskonsistenz intensiv durchmischen (Zwangsmischer). Mischzeit mind. 3 Min. Um Mischfehler zu vermeiden, möglichst sackweise anrühren.

#### **VERARBEITUNG**

Der Untergrund muss vor Beginn der Arbeiten vorgeässst werden und bei Beginn der Arbeiten matt feucht sein (kein Wasserfilm!). VANDEX SPRITZBEWURF WTA wird von Hand oder maschinell aufgebracht. Es wird eine Deckung von 50% der Fläche hergestellt. Fugen nicht mit VANDEX SPRITZBEWURF WTA füllen. Die Schichtdicke darf 5 mm nicht überschreiten. Zur besseren Haftung der nachfolgenden Schichten ist die Oberfläche des VANDEX SPRITZBEWURF WTA spritzrau zu belassen.

Vor Aufbringung des nachfolgenden Putzes sollte die Wartezeit mindestens 4 Stunden betragen. Bei abgetrockneter Oberfläche ist diese wiederum vorzunässen.

#### **HINWEISE**

- a) VANDEX SPRITZBEWURF WTA ist in ausgehärteter Form bedingt wasserdampfdiffusionsfähig.
- b) Für Ausführung und Nachbehandlung des VANDEX SPRITZBEWURF WTA gelten die Richtlinien für Putz nach DIN 18 550: Hitze, Frost, starker Wind während und bis 24 Stunden nach der Ausführung vermeiden sowie für ausreichend lange Feuchthaltung sorgen.
- c) Glas, Holz, Einbauteile gegen Materialverschmutzung schützen.
- d) Verschmutzte Teile sofort mit Wasser intensiv reinigen.
- e) Die Reinigung aller Werkzeuge und Geräte erfolgt sofort nach deren Gebrauch ebenfalls mit Wasser.
- f) Die Entsorgung ausgetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

#### **VERBRAUCH**

Bei netzartiger Verarbeitung ca. 5 kg/m<sup>2</sup> bei 5 mm Putzdicke.

#### **VERPACKUNG**

30 kg Sack

#### **LAGERUNG**

Bei trockener Lagerung in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung 6 Monate haltbar.

#### **SICHERHEITSHINWEIS**

VANDEX SPRITZBEWURF WTA enthält Zement und Calciumhydroxid. 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		Anforderungen gem. WTA-Merkblatt 2-9-04/D
Aussehen		graues Pulver
Verarbeitungstemperatur	[° C]	>5
Verarbeitungszeit	[Min.]	25–40
Rohdichte, ausgehärtet	[kg/l]	1,8
Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	15,6
Biegezugfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,4
Haftzugfestigkeit auf Beton	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,2
Wassereindringtiefe	[mm]	nach 1 h: 5,5 nach 24 h: 20,0
		>5 Prüfkörperdicke
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.		

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

