

### **Werk trockenmörtel zum Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund sowie als Speicherzone für Salze**

- Porengrundputz nach WTA-Merkblatt 2-2-91
- gewährt optimalen Verbund zum nachfolgenden VANDEX SANIERPUTZ WTA weiss

#### **MATERIAL**

Gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel gemäss DIN 18 557, der Mörtelgruppe PII nach DIN 18 550, zum Ausgleichen von tiefer liegenden Fugen, Unebenheiten und Spalten im Mauerwerk vor dem Auftragen von VANDEX SANIERPUTZ WTA weiss.

#### **ANWENDUNG**

VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA dient zur Egalisierung des Untergrundes, um eine gleichmässige Dicke der nachfolgenden Sanierputzlage zu gewährleisten. Gibt der Untergrund salzhaltige Wässer ab, wirkt der VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA als Salzspeicher.

#### **EIGENSCHAFTEN**

VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA ist hinsichtlich seiner Festigkeitseigenschaften exakt auf VANDEX SANIERPUTZ WTA weiss abgestimmt.

Seine geringe Hydrophobie ermöglicht kapillare Saugfähigkeit und somit optimalen Verbund zum nachfolgenden VANDEX SANIERPUTZ WTA weiss.

Infolge seiner hervorragenden Porosität in Verbindung mit dem hohen Luftporengehalt können bauschädliche Salze langfristig eingelagert werden.

Bei hohem Salzgehalt im Untergrund ist jedoch die im Zusammenhang mit VANDEX SPRITZBEWURF WTA vorgesehene Salzbehandlung durchzuführen.

#### **VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES**

Die zu putzende Fläche ist vorzunässen, darf aber zum Zeitpunkt des Putzauftrages nur matt feucht sein (kein Wasserfilm). VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA wird auf der mit VANDEX SPRITZBEWURF WTA (Abbindezeit > 4 h) netzförmig vorbehandelten Fläche in einer Schichtdicke von mindestens 1 cm respektive max. 2 cm pro Lage aufgebracht.

#### **MISCHEN**

Ca. 5–6,5 l sauberes, kaltes Wasser im Mischkübel vorlegen; Sackinhalt (30 kg) einstreuen; intensiv und homogen mit geeignetem Zwangsmischer vermischen.

Mischzeit:  $\geq 4$  Min.

Um Mischfehler zu vermeiden, ist sackweise anzurühren.

#### **VERARBEITUNG**

Der VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA wird kräftig von Hand angeworfen oder maschinell aufgespritzt. Bei sehr grossen Unebenheiten und Zerklüftungen (20–60 mm) ist mehrlagig zu arbeiten. Zwischenschichten und Putzoberfläche sind rau zu belassen. Vor Aufbringung der nächsten Lage soll die Wartezeit mindestens 4 Stunden betragen. VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA ist nur dann funktionsfähig, wenn als anschliessender Deckputz VANDEX

SANIERPUTZ WTA weiss zum Einsatz kommt. Er wird in der Regel 2–4 Tage später aufgebracht. Bei Porengrundputzdicken über 2 cm ist eine zusätzliche Wartezeit von 1 Tag/mm einzurechnen.

#### **HINWEISE**

- VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA wird auf netzförmig aufgetragenen VANDEX SPRITZBEWURF WTA eingesetzt.
- VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA wird nach den Regeln der Handwerkstechnik und Richtlinien für Putz nach DIN 18 550 von Hand oder maschinell verarbeitet.
- Für Ausführung und Nachbehandlung des VANDEX PORENGRUNDPUTZ 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.
- Glas, Holz, Einbauteile gegen Materialverschmutzung schützen.
- Verschmutzte Teile sofort mit Wasser intensiv reinigen.
- Die Reinigung aller Werkzeuge und Geräte erfolgt sofort nach deren Gebrauch ebenfalls mit Wasser.
- Die Entsorgung ausgetrockneter Reste erfolgt über die Hausmülldeponie.

#### **VERBRAUCH**

Ca. 13,5 kg/m<sup>2</sup> je cm Putzdicke; Mindestputzdicke 10 mm.

#### **VERPACKUNG**

30 kg Sack

#### **LAGERUNG**

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

#### **SICHERHEITSHINWEIS**

VANDEX PORENGRUNDPUTZ WTA 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).

<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Aussehen			graues Pulver
Verarbeitungstemperatur	[°C]		> 5
Verarbeitungsdauer	[Min.]		25–40
<b>Frischmörtel</b>			<b>Anforderungen nach WTA-Merkblatt 2-2-91</b>
Konsistenz	[cm]	15	nach Herstellerangabe
Rohdichte	[kg/l]	ca. 1,35	–
Luftporengehalt	[Vol.-%]	28	> 20
<b>Festmörtel</b>			
Rohdichte	[kg/l]	1,3	–
Wasserdampfdiffusionswiderstands-Zahl		11	< 18
Biegezugfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,9	–
Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	5,5	≥ Sanierputz
Kapillare Wasseraufnahme	[kg/m <sup>2</sup> ]	2,0	> 1
Wassereindringtiefe	[mm]	5,5	< 5
Porosität	[Vol.-%]	45,5	> 45

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

