


## Schnell härtender Dichtungs- und Reparaturmörtel

- Abdichtung und Fertigbelag mit einem Produkt
- für horizontale Betonflächen
- beständig gegenüber Abrieb und Tausalz

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <br>0761<br>Vandex Isoliermittel-GmbH<br>Industriestr. 19-23<br>DE-21493 Schwarzenbek<br>09<br>009<br>EN 1504-3:2005 | EN 1504-3:ZA.1a<br>CC-Reparaturmörtel für statisch nicht relevante Instandsetzung<br>(auf der Basis von hydraulischem Zement)  |   |  |
|   | Druckfestigkeit<br>Chloridionengehalt<br>Haftvermögen<br>Karbonatisierungswiderstand   | Klasse R3 ≥ 25 MPa<br>≤ 0,05 %<br>≥ 2,0 MPa<br>keine Leistung bestimmt (NPD)      |  |
|   | Elastizitätsmodul<br>Temperaturwechselverträglichkeit<br>Teil 1: Frost-/Taubeanspruchung<br>mit Tausalzangriff<br>Teil 4: Wechselbeanspruchung<br>durch trockene Wärme | ≥ 20 GPa<br>≥ 2,0 MPa<br>≥ 2,0 MPa  |  |
|   | Kapillare Wasseraufnahme<br>Brandverhalten<br>Gefährliche Stoffe   | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup><br>Klasse A1<br>Übereinstimmung mit 5.4 |  |

### MATERIAL

VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME ist ein zementgebundener, gebrauchsfertig gemischter Dichtungs- und Reparaturmörtel.

### ANWENDUNG

- Untergrund: Beton
- Abdichtung und Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit
- als befahrbare Fertigbeschichtung von Park-, Garagen-, Rampen- und Hallenflächen
- als überarbeitbare Abdichtungsschicht von horizontalen Betonflächen
- als Abdichtungsmörtel für Hohlkehlen an Wand/Sohlen-Anschlüssen etc.

### EIGENSCHAFTEN

VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME wird in Schichtstärken von 6 bis 12 mm in einem Arbeitsgang aufgetragen. Das Material weist eine gute Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegenüber Tausalz auf und kann daher mechanisch stark belastet werden.

Aufgrund ihrer Zusammensetzung aus Zement, Quarz mit abgestufter Sieblinie und ausgewählten Additiven ist VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME wasserdicht. Sie ist dauerhaft, widerstandsfähig gegen Frost und Hitze nach Erhärtung und dennoch dampfdurchlässig.

### VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund für die Beschichtung muss fest, weitgehend eben, in der Oberfläche offenporig, aufgeraut und frei von Kiesnestern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Alle haftungsmindernden Substanzen wie z.B. Bitumen, Öl, Fett, Farbe oder Anreicherungen von Zementleim müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden.

Flie遝stellen müssen vorgängig abgedichtet werden, z.B. mit VANDEX WASSERSTOPPER.

Untergrund durchfeuchten, so dass er zum Zeitpunkt der Applikation matt feucht ist. Stehendes Wasser auf horizontalen Oberflächen muss entfernt werden.

### MISCHEN

25 kg VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME mit 3,25–4 Liter Wasser in Trinkwasserqualität in einem sauberen Gefäß mindestens 3 Minuten mit mechanischem Rührgerät homogen und knollenfrei mischen.

### VERARBEITUNG

VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME wird normalerweise von Hand verarbeitet.

In einem Arbeitsgang mindestens 6 mm (ca. 12 kg/m<sup>2</sup>), maximal 12 mm (ca. 24 kg/m<sup>2</sup>) aufbringen.

Zur Erzielung einer maximalen Haftung wird die angemischte VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME vor dem Auftrag der ersten Lage mit einer steifen Bürste in den Untergrund eingebürstet. Anschliessend wird das Produkt auf der waagrechten Fläche ausgebreitet, verdichtet und über Lehren abgezogen. Wegen des raschen Anziehens von VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME müssen diese Arbeiten zügig durchgeführt werden.

Die Verarbeitung darf nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder auf gefrorenem Untergrund erfolgen.

### VERBRAUCH

Pro mm Schichtstärke und m<sup>2</sup> ca. 2 kg

| Belastung               | Empfohlene Gesamt-auftragsmenge | Gesamt-schichtstärke (ca.) |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| nicht drückendes Wasser | 12–16 kg/m <sup>2</sup>         | 6–8 mm                     |
| drückendes Wasser       | 16–24 kg/m <sup>2</sup>         | 8–12 mm                    |

### NACHBEHANDLUNG

Während der Aushärtung mindestens 5 Tage feucht halten und vor extremer Witterung schützen (z.B. Sonne, Wind, Frost). Frische Beschichtungen müssen mindestens 24 h vor Regen geschützt werden.

### VERPACKUNG

25 kg Sack

### LAGERUNG

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

## SICHERHEITSHINWEIS

VANDEX STRASSENBAUSCHLÄMME enthält Zement. – Reizt die Atmungsorgane und 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 gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. – Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

| TECHNISCHE DATEN   |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Aussehen   |  | graves Pulver       |
| Korngrösse $d_{max}$   | [mm]                                   | 2                   |
| Rohdichte des Frischmörtels  | [kg/l]                                 | ca. 2,2             |
| Verarbeitungsdauer bei 20 °C   | [min.]                                 | ca. 30              |
| Abbindezeit bei 20 °C  | [h]                                    | 2–3                 |
| Druckfestigkeit 28 d   | [MPa]                                  | ca. 40              |
| Biegezugfestigkeit 28 d  | [MPa]                                  | ca. 7               |
| Stat. Elastizitätsmodul 28 d   | [GPa]                                  | ca. 33              |
| Kapillare Wasseraufnahme   | [kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ] | 0,17                |
| Weitere Daten  |  | s. CE-Kennzeichnung |
| 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.



An RPM Company

### HAUPTSITZ UND INTERNATIONALER VERKAUF:

**Vandex International Ltd**  
Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz  
+41 32 626 36 36 · [info@vandex.com](mailto:info@vandex.com) · [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

### PRODUKTION:

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
Postfach 1406 · D-21487 Schwarzenbek/Deutschland

### VERKAUF SCHWEIZ:

**Vandex AG**  
Postfach · CH-4501 Solothurn/Schweiz  
+41 32 626 36 46 · [info@vandex.ch](mailto:info@vandex.ch) · [www.vandex.ch](http://www.vandex.ch)

### VERKAUF DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH:

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**  
Postfach 1406 · D-21487 Schwarzenbek/Deutschland  
+49 4151 89 15-0 · [info@vandex.de](mailto:info@vandex.de) · [www.vandex.de](http://www.vandex.de)

