

Wasserdichter Stopfmörtel für Leckagen

- Stoppen von Wassereinbrüchen
- wasserdichtes Einbinden von Rohren
- ca. 2 Minuten Montagezeit

MATERIAL

Zementgebundener, gebrauchsfertig gemischter Montage-Schnellbinder gegen Wasser und Feuchtigkeit.

ANWENDUNG

VANDEX STOPFMÖRTEL RAPID wird als wasserdichter Stopfmörtel sowie als Schnellmontagemörtel speziell im Abwasserbereich eingesetzt, z.B. für:

- wasserdichtes Verbinden von Wasserrohren
- Stoppen von Wassereinbrüchen und Fließstellen
- Stoppen von Leckstellen in Wasserrohren
- Stoppen von Wassereinbrüchen bei Ringfugen in Schächten
- Eindichten von Kabel- und Rohrdurchführungen
- Herstellen von Hohlkehlen mit hinterläufigem Druckwasser

VANDEX STOPFMÖRTEL RAPID kann bei folgenden Untergründen eingesetzt werden:

- Zementbeton – Mauerwerk
- Naturstein – Steinzeugrohren
- Gussrohren (SML) – Kunststoffrohren (KG)

EIGENSCHAFTEN

VANDEX STOPFMÖRTEL RAPID besitzt die nachstehenden Eigenschaften:

- stoppt fließendes Wasser
- Erhärtungsbeginn ca. 2 Minuten nach dem Anmischen
- haftet sehr gut auf allen Abwasserrohrarten
- dauerhaft schrumpffrei
- ohne Zeitdruck modellierbar
- ist leicht verarbeitbar
- wird im praktischen Gebinde für Mehrfachverwendungen geliefert

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Bitumen, Öl, Fett, Farbe oder anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein. Fließstellen sind bis zum tragfähigen Untergrund aufzustemmen und konisch zu erweitern. Der abzudichtende Untergrund muss nach dem Behandeln mit VANDEx STOPFMÖRTEL RAPID frei von Bewegungen, Rissbildungen usw. sein. Trockene Untergründe sind intensiv bis zur Kapillar- bzw. Porensättigung mit Wasser vorzunässen.

MISCHEN

1 kg VANDEx STOPFMÖRTEL RAPID wird mit 0,20–0,25 l sauberem Wasser homogen zu einem steif-plastischen Mörtel angemischt. Bei kalter Witterung empfiehlt es sich, handwarmes Wasser, bei höheren Temperaturen kaltes Wasser zu verwenden. Aufgrund der kurzen Erhärtungszeit

wird empfohlen, VANDEx STOPFMÖRTEL RAPID nur in Teilmengen anzurühren.

VERARBEITUNG

Bei Wassereinbrüchen wird der angesteifte Mörtel von Hand in die Vertiefung eingedrückt und ca. 1–2 Minuten angepresst. Gummihandschuhe benutzen. Druck aufrecht erhalten bis zur Erhärtung – ohne die Stopfung zu bewegen. Das Eindichten von Rohren, z.B. in einem Sammler, erfolgt am günstigsten vom Hochpunkt aus. Nach jedem Montageschritt Kanalinnenseiten sofort bündig abgleichen. Möglichst während der Montage fließendes Wasser vermeiden, z.B. durch Umleitung oder Entspannungsrohr. Nach erfolgter Eindichtung sofort die Fixierelemente entfernen und diese Punkte nachdichten. Zuletzt wird das Entspannungsrohr wasserdicht gestopft. Überstehendes Material bündig entfernen. Die vorgesehene Vandex-Beschichtung kann erst nach leichtem Vornässen des Untergrundes aufgebracht werden. Durch Erwärmen des Wassers (handwarm) kann bei tieferen Temperaturen die Abbindezeit beschleunigt werden. Die Untergrund- und Materialtemperatur sollte +5 °C nicht unterschreiten.

NACHBEHANDLUNG

Starke mechanische – speziell dynamische – Belastungen sind 1 Stunde nach der Verarbeitung zu vermeiden. Im gleichen Zeitraum sollte die Stopfstelle vor extremer Witterung (z.B. Zugluft) geschützt sein.

VERBRAUCH

Für Rohreinbindung mit 30 cm Durchmesser ca. 2–3 kg.

VERPACKUNG

15-kg-Eimer

LAGERUNG

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

SICHERHEITSHINWEIS

VANDEx STOPFMÖRTEL RAPID 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.

TECHNISCHE DATEN		
Form		Pulver
Farbe		grau
Schüttgewicht	[kg/l]	1,4
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	[°C]	5–25
Verarbeitungsdauer	[Min.]	ca. 2 Min. nach dem Anmischen
Wasserausspülfest	[Min.]	nach ca. 3 Min.
Druckfestigkeit (10 °C)	[N/mm ²]	1 Stunde: 4,0
		6 Stunden: 6,0
		1 Tag: 14,0
		28 Tage (Wasserlagerung): 40,0
Biegezugfestigkeit (10 °C)	[N/mm ²]	28 Tage (Wasserlagerung): 8,0

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

AnRPM 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

