



VANDEX[®] RAPID

ABDICHTUNG & SCHUTZ

Echte Problemlöser

Vandex[®]

VANDEX RAPID SYSTEM - der echte Problemlöser

Die fünf Produkte des VANDEX RAPID SYSTEMS sind wahre Problemlöser. Ihre wasserdichten Eigenschaften entwickeln sich auch bei Kontakt mit fließendem Wasser. Nur wenige Stunden nach der Anwendung sind die Produkte in der Lage, der maximalen Belastung standzuhalten, was zu einer minimalen Unterbrechung der Abwasserströmung führt. Darüber hinaus sind die Produkte resistent gegen häusliches Abwasser.

Rapid-Produkte sind 1-komponentige, zementgebundene, gebrauchsfertig gemischte Schlämmen oder Mörtel zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit und wässrige Medien sowie für Reparaturarbeiten.

Wasserdichte Beschichtung - in wenigen Stunden

Aufgrund seiner Zementzusammensetzung, Quarzsanden in abgestufter Korngrößenverteilung und speziellen chemischen Bestandteilen anorganischer Natur, härtet die Produktpalette vom VANDEX RAPID SYSTEM innerhalb weniger Stunden vollständig aus.

Damit steht eine hoch abriebfeste und wasserdichte Beschichtung zur Verfügung.

Einsatz in Abwasserbauwerken - XA1-XA3

Die Mörtelprodukte sind aufgrund ihrer Zusammensetzung gemäß DIN EN 206-1:2014 für die Expositionsklassen XA1-XA3 geeignet.

Reparatur oder Wartung - keine Kompromisse

In Abwassersystemen gibt es viele Bereiche wie Schächte, Sammler und Kläranlagen, die eine Reparatur oder Wartung erfordern, aber oft nur für kurze Zeit stillgelegt werden können. Dieses kurze Zeitfenster für eine Sanierungsmaßnahme ist eine sehr hohe Anforderung an die Qualität der einzusetzenden Sanierungsprodukte. Ein Reparatur- und Sanierungssystem, das dies mit einer Ausfallzeit von nur 4 - 6 Stunden ermöglicht, ist oft erforderlich.

Das VANDEX RAPID SYSTEM bietet dies ohne Kompromisse.

- ▶ Vandex MG 4 Rapid
- ▶ Vandex Mörtel Rapid
- ▶ Vandex Cemrep 202

Typische Reparaturschäden

- ▶ Grundwassereintritt
- ▶ Beschädigte Fugen
- ▶ Risse
- ▶ Korrodierter Boden
- ▶ Ausgelaufene Rohre



Anwendungsgebiete

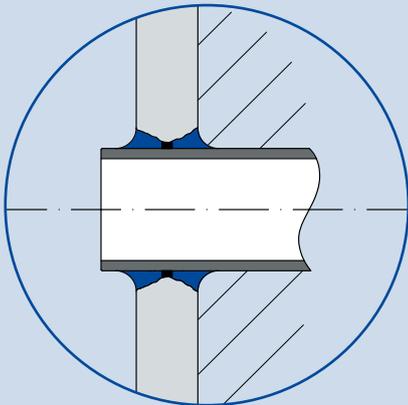
- ▶ Schächte
- ▶ Abwasserkanäle
- ▶ Abwasserbehandlungsanlagen
- ▶ Sammelbehälter
- ▶ Rümerlaufbahnen
- ▶ Tunnel
- ▶ Betonoberflächen generell

Vorteile

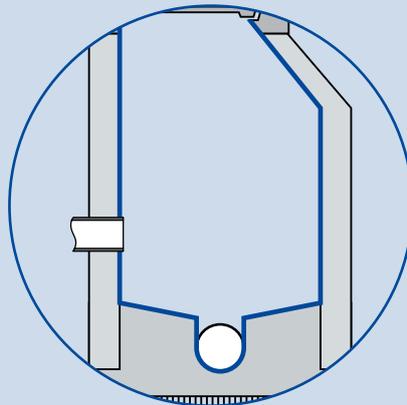
- ▶ Trocken in wenigen Stunden
- ▶ Sofort beständig gegen Last
- ▶ Kurze Ausfallzeiten
- ▶ Leichte Verarbeitung
- ▶ Resistent gegen häusliches Abwasser
- ▶ Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit



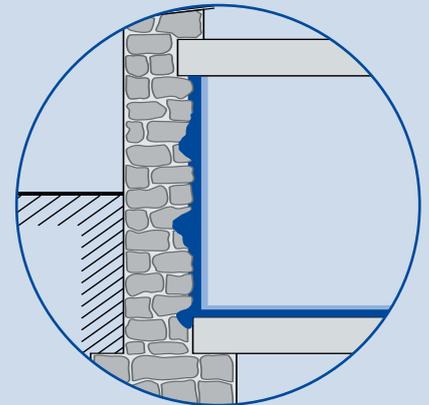
Rohrdurchführung



Schacht



Keller



Technische Details	Anwendung	Verbrauch	Gebinde
VANDEX MÖRTEL RAPID	Reparaturmörtel gegen Feuchtigkeit und wässrige Medien	Pro mm Schichtstärke und m ² ca. 2 kg	25 kg Sack
VANDEX MG 4 RAPID	Beschleunigter, faserverstärkter Reparaturmörtel für Abwasserkanäle und hohe Schichtdicken	Pro mm Schichtstärke und m ² ca. 2 kg	25 kg Sack
VANDEX WASSER-STOPPER	Schnellbinder gegen Wasser und Feuchtigkeit	Abhängig von der Fließstellengröße, ca. 0,3 kg/Fließstelle	15 kg Eimer
VANDEX CEMREP 202	Reparaturmörtel zur Instandsetzung von Betonrümerlaufbahnen	Pro mm Schichtstärke und m ² ca. 2,2 kg	25 kg Sack
VANDEX STOPFMÖRTEL RAPID	Dichtender Montage-Schnellbinder gegen Wasser und Feuchtigkeit	Rohreinbindung mit 30 cm Durchmesser ca. 2-3 kg	15 kg Eimer

DAS VANDEX RAPID SYSTEM entwickelt für den Einsatz von offenen Kanälen und belüfteten Schächten

VANDEX WASSERSTOPPER

Zementgebundener Schnellbinder gegen Wasser und Feuchtigkeit

- Stoppt fließendes Wasser
- Reagiert sekundschnell
- Dauerhaft wirksam
- Für viele Bereiche innen und außen anzuwenden

VANDEX MÖRTEL RAPID

Schneller wasserdichter Reparaturmörtel

- Nach 1 Stunde belastbar
- Wasserdicht bei 10 mm Schichtstärke
- Als horizontale und vertikale Abdichtung und Beschichtung
- Entwickelt für den Einsatz in Abwasserkanälen und Schächten

VANDEX MG 4 RAPID

Schneller Reprofilierungsmörtel

- Nach 2 Stunden tragfähig
- 10 cm in einer Lage auftragbar
- Zum Auffüllen tiefer Ausbruchstellen
- Entwickelt für den Einsatz in Abwasserkanälen und Schächten

VANDEX STOPFMÖRTEL RAPID

Wasserdichter Stopfmörtel für Leckagen

- 2 Minuten Montagezeit
- Stoppen von Wassereinbrüchen
- Wasserdichtes Einbinden von Rohren
- Entwickelt für den Einsatz in Abwasserkanälen und Schächten

VANDEX CEMREP 202

Schnell abbindender Reparaturmörtel zur Instandsetzung von Betonverkehrsflächen

- Nach 1 Stunde >30 MPa Druckfestigkeit
- Nach 1 Stunde befahrbar
- Für Betonflächen
- Beständig gegenüber Abrieb und Tausalz



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 Isoliermittel GmbH
Industriestraße 21
21493 Schwarzenbek
Deutschland

T. +49 (0) 4151 89 15 0
info@vandex.de
www.cpg-europe.com

Tremco CPG Schweiz AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Schweiz

www.cpg-europe.com



Construction
Products Group
Europe

Vandex Produktmarke im Internet:
www.vandex.de