

VELOSIT® KD 011

Kristallines Dichtmittel

Einsatzgebiete

VELOSIT KD 011 ist ein kristallines Dichtschmittel für die Beschichtung von Fugen- und Flächenabdichtungsmaterialien. Die reaktiven Bestandteile von VELOSIT KD 011 werden ein Bestandteil des Betons und generieren eine wasserdichte Schicht in der Kontaktfläche zum Beton.

Eigenschaften

VELOSIT KD 011 ist ein kristallines Dichtmittel in einer sofort wasserbindenden Matrix. VELOSIT KD 011 erzeugt eine reaktive Schicht in der Kontaktschicht zum Beton, durch die Schwindrisse bei Wasserkontakt wieder verheilen können.

VELOSIT KD 011 wird ausschließlich industriell auf geeignete Trägermaterialien verarbeitet.

- Selbstheilungsfähigkeit von statischen Rissen bis 0,4 mm
- Kristalline Wasserbindung innerhalb weniger Minuten

Verarbeitung

1.) Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen staub- und fettfrei sein.

2.) Verarbeitung

Oberfläche mit Wasser, Kunststoffdispersion oder Bitumenemulsion benetzen. VELOSIT KD 011 wird sofort auf die feuchte Oberfläche aufgebracht und bindet das vorhandene Wasser durch eine kristalline Reaktion innerhalb sehr kurzer Zeit.

3.) Nachbehandlung

VELOSIT KD 011 benötigt keine Nachbehandlung, weil es sehr schnell das Anmachwasser bindet. Zur Abreaktion von überschüssigem VELOSIT KD 011 kann die Oberfläche mit Wasser oder einem wässrigen Nachbehandlungsmittel besprüht werden.

Verbrauch

Wasser (Dispersion/Emulsion):	0,3 l/m ²
VELOSIT KD 011:	1,2 kg/m ²

Reinigung

VELOSIT KD 011 kann im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Sobald es ausgehärtet ist, ist werden säurebasierte Reiniger wie verdünnte Salzsäure oder eine mechanische Entfernung nötig.

Qualitätsmerkmale

Farbe: grau
Schüttdichte: 1,2 kg/l
Untergrundtemperatur: 5 – 35°C*

Verpackung

VELOSIT KD 011 wird in zwei Verpackungsformen geliefert:
25 kg im wasserdichten Kunststoff sack
1000 kg Big Bag

Lagerung

VELOSIT KD 011 kann im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate bei 5-35°C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Umwelt & Sicherheit

Bitte beachten Sie das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt und die darin beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung des Produkts.

Gebinde müssen nach Gebrauch restentleert werden und können an die VELOSIT GmbH & Co. KG zurückgegeben werden

Hinweise

VELOSIT KD 011 wird ausschließlich an industrielle Produktionsbetriebe vertrieben.

VELOSIT KD 011 kann sich oberflächlich verfärben oder starke Ausblühungen mit Wasserkontakt entwickeln. Das ist normal und resultiert aus der kristallinen Reaktion.

Alle angegebenen Produktmerkmale sind unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß den jeweilig relevanten Normen ermittelt worden. Unter Baustellenbedingungen ermittelte Werte können davon abweichen.

Bitte immer die aktuellste Version dieses Datenblatts von der Website www.velosit.de herunterladen.

Stand

Oktober 2016

Hersteller

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 7
32805 Horn-Bad Meinberg
Germany