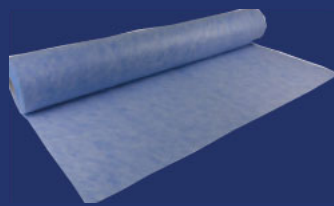


VELOSIT® DB 840

Abdichtungsbahn unter keramischen Belägen



Einsatzgebiete

VELOSIT DB 840 ist eine wasserundurchlässige, rissüberbrückende Abdichtungsbahn, die zur flächigen Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten eingesetzt wird. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Für innen und außen
- Zur Verbundabdichtung unter keramischen Belägen für W0-I bis W2-I nach DIN 18534 und entsprechend den Beanspruchungsklassen A und C gem. den Prüfgrundsätzen
- Als Dichtbahn auf Terrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen gem. DIN 18534-5
- Auf beheizten und unbeheizten Estrichen

Eigenschaften

VELOSIT DB 840 ist eine flexible Dichtbahn mit guter Druckwasserbeständigkeit. Die Abdichtungsbahn wird mit einem geeigneten Kleber flächig mit Überlappung eingebaut.

- > 100 % Reißdehnung
- Beidseitig vliesbeschichtet
- Hoch reißfest
- Wasserdampfbremsend mit guter Verbundhaftung zu zementären Dünnbetmörteln und flüssigen Verbundabdichtungen
- Ideal für die schnelle Abdichtung
- Gleichmäßige Schichtstärke
- Sehr emissionsarm - EMICODE EC1 PLUS

Verarbeitung

1.) Untergrundvorbereitung

VELOSIT DB 840 eignet sich für alle bauüblichen Untergründe für die Fliesenverlegung. VELOSIT DB 840 kann nur gegen positiven Wasserdruck eingesetzt werden.

Der Untergrund muss tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Größere Lunker oder Oberflächenfehlstellen mit einem Reparaturmörtel wie VELOSIT RM 202 ausbessern.

2.) Verarbeitung

a.) Verklebung der Dichtbahn mit VELOSIT TA 704, VELOSIT TA 705 oder VELOSIT TA 706: Eine ausreichende Menge VELOSIT-Kleber gem. dem jeweiligen technischen Merkblatt anmischen und als Kleberbett passend zur Breite der Dichtbahn mit einer 4 mm Zahnkelle aufziehen. VELOSIT DB 840 sofort in das frische Kleberbett eindrücken und mit einem Glätter glattstreichen. Überschüssigen Kleber zur Egalisierung des Übergangs abglätten. Luft einschlüsse vermeiden. Kleber für nächste Bahn mit 5 cm Überlappung auf die erste Bahn aufziehen und VELOSIT DB 840 wie beschrieben verlegen. Im Außenbereich müssen die Stöße mit der mineralischen Dichtschlämme VELOSIT WP 120 verklebt und überarbeitet werden.

b.) Fliesen-Verlegung: Nach Aushärtung des Kleberbetts unter der Dichtbahn geeigneten Kleber gemäß jeweiligem technischen Merkblatt anmischen und direkt auf die Dichtbahn VELOSIT DB 840 verkleben.

3.) Nachbehandlung

VELOSIT DB 840 benötigt keine Nachbehandlung. Nach Aushärtung des Klebers kann die Fläche sofort mit Fliesen und Platten belegt werden.

Verbrauch

Der Verbrauch errechnet sich aus der Gesamtfläche der abzudichtenden Fläche zuzüglich 5 % für die Überlappungen.

Reinigung

VELOSIT DB 840 verursacht keine Verunreinigung. Mit Fliesenkleber verschmutzte Flächen können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Qualitätsmerkmale

Farbe:	blau
Dimensionen:	1000 mm breit
Dicke	0,5 mm
Gewicht:	0,20 kg/m
Untergrundtemperatur:	5 – 35 °C
Reißdehnung:	100 %

Verpackung

Rollen:
Breite 1000 mm, Länge 30 m

Lagerung

VELOSIT DB 840 kann im ungeöffneten Originalgebinde 5 Jahre bei 5 – 35 °C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Umwelt & Sicherheit

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Sicherheitsdatenblätter und die darin beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung der verwendeten Kleber.

Hinweise

VELOSIT DB 840 wird ausschließlich an professionelle Fachverarbeiter vertrieben.

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.

Hersteller

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 5 – 7
32805 Horn-Bad Meinberg
Germany
www.velosit.de