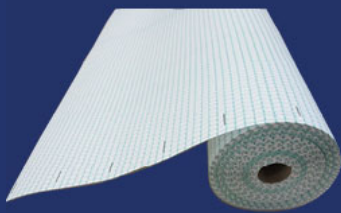


VELOSIT® SM 841

Schwerlast-Entkopplungsmatte



Einsatzgebiete

VELOSIT SM 841 ist eine Verbundgewebematte zur Entkopplung von Bodenbelägen vom Untergrund.

Typische Einsatzgebiete sind unter anderem:

- Entkopplung von Fliesen, Natursteinen, etc. vom Untergrund wie Estrich, Putz etc.
- Entkopplung von jungen, noch schwindenden und schwierigen Untergründen
- Geeignet bei hohen Belastungen durch Flurförderfahrzeuge
- Geeignet für beheizte Zement- und Anhydrit-Estriche
- Für innen und außen
- Für Wand und Boden

Eigenschaften

VELOSIT SM 841 ist ein Verbundgewebe mit 5-schichtigem Aufbau. Es wird mit einem geeigneten Kleber eingebaut und kann nach Erhärtung des Kleberbetts mit einem Bodenbelag belegt werden.

- Integriertes Armierungsgewebe
- 5-lagiger Aufbau
- Verhindert eine Durchdringung des Klebers, was eine sichere Entkopplung im Kern zur Folge hat
- Zulässige Verkehrslast: bis 7,5 t/m²
- grün

Verarbeitung

1.) Untergrundvorbereitung

VELOSIT SM 841 eignet sich für mineralische Untergründe wie Beton, Mauerwerk und saugfähige Natursteine, für Gipskarton- oder Gipsfaserplatten aber auch für nicht saugende Untergründe wie alte Fliesenbeläge mit geeigneter Grundierung, sowie Holzuntergründe wie z.B. OSB-Platten, Dielen.

Der Untergrund muss von allen trennenden Substanzen befreit werden.

Die Untergrundvorbereitung ist im Detail bei den jeweiligen Klebern beschrieben.

2.) Verarbeitung

Verklebung mit Fliesenkleber VELOSIT TA 704, VELOSIT TA 705 oder VELOSIT TA 707: Eine ausreichende Menge Kleber gem. technischem Merkblatt anmischen und als Kleberbett passend zur Breite der Entkopplungsbahn mit einer 4 mm Zahnkelle aufziehen. VELOSIT SM 841 sofort in das frische Kleberbett eindrücken und mit einem Glätter glattstreichen. VELOSIT SM 841 muss vollflächig und hohlraumfrei verklebt sein. Überschüssigen Kleber zur Egalisierung des Übergangs abglätten.

3.) Nachbehandlung

VELOSIT SM 841 benötigt keine Nachbehandlung. Es kann sofort nach Aushärtung des Klebers mit dem jeweiligen Bodenbelag verlegt werden.

Verbrauch

Der Verbrauch errechnet sich aus der Gesamtfläche der zu entkoppelnden Fläche.

Reinigung

VELOSIT SM 841 verursacht selbst keine Verunreinigung. Mit Fliesenkleber verschmutzte Flächen können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Qualitätsmerkmale

Farbe:	grau
Dimensionen:	100 cm breit
Dicke:	0,9 mm
Gewicht:	0,38 kg/m
Untergrundtemperatur:	5 – 35 °C
Wasserdampfdiffusionsstromdichte (WDD):	0,4 g / (m ² xd)
Reißfestigkeit:	470 N

Verpackung

Rollen:
Breite 100 cm, Länge 25 m

Lagerung

VELOSIT SM 841 kann in der ungeöffneten Originalverpackung 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 SM 841 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