

PRODUKTDATENBLATT



webersys DW20

Entkopplungs- und Abdichtungsbahn

Anwendungsbereich

- Entkopplung und Verbundabdichtung unter Keramik- und Natursteinbelägen auf tragfähigen Untergründen
- Boden und Wand
- Für junge Zementestriche (2 - 7 Tage)
- Auf Zementestrich, Heizestrich, Beton, Gussasphalt (Innenbereich), Plattenbelägen, Holzdielen, Holzspanplatten

Produkteigenschaften

- Rissüberbrückend bis 1.5 mm
- Wasserundurchlässig
- Spannungsabbauend
- Schnell überarbeitbar
- Wasserdampfbremsend
- Alkalibeständig

Wissenswertes vor Applikation

Konstruktiv vorhandene Bauwerksfugen sind mit Dichtbändern zu überarbeiten und deckungsgleich in den Plattenbelag zu übernehmen. Bei der anschließenden Verlegung von keramischen Belägen oder Naturstein sind Beschädigungen der Abdichtungsschicht zu vermeiden. Verfübung frühestens nach 3 Stunden.

Holzuntergründe: Holzdielen dürfen nicht federn und müssen auf dem Holzbalken gut fixiert sein, ggf. zusätzlich mit geeigneten Holzschrauben befestigen.

Bei kritischen Untergründen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater.

Rolle 1 m x 20 m

Produktvorteile

- Rissüberbrückend bis 1.5 mm
- Wasserundurchlässig
- Spannungsabbauend

Farbe

- Gelb

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss ausreichend fest, tragfähig und sauber sein. Alle den Haftverbund störenden Stoffe vollständig entfernen und restlos absaugen. Saugende Untergründe sind mit **weber grund rapid** vorzubehandeln. Unebenheiten im Bodenbereich sind je nach Anforderung z. B. mit **weber SM 215 pront** oder **weber niv 30** auszugleichen, Unebenheiten im Wandbereich mit **weber SM 250**.

Verarbeitung

Verklebung der Entkopplungsbahn: weber 3000 rapid-flex oder **weber Superflex D1** mit einer Zahntraufel 3x3 mm oder 4x4 mm auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. **webersys DW20** innerhalb der offenen Zeit des Klebemörtels gestossen verlegen und andrücken. Der Oberbelag kann verlegt werden, nachdem der Klebemörtel erhärtet ist. Dilatationsfugen und Randanschlussfugen sind deckungsgleich zu übernehmen. Bei Verlegung auf jungem Beton oder Zementestrich oder als Abdichtung unter Plattenbelägen sind die Bahnenstösse mit **weber DB 120** und **weber Superflex D1** zu verkleben.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Bei Verwendung am Boden ist eine minimale Plattengrößen (Keramik, Naturstein, Mosaik, etc.) von 5x5 cm erforderlich.

Lagerungsvorschriften

Trocken bei Raumtemperatur und vor Sonneneinstrahlung geschützt

Min. Lagerstabilität

24 months

Besondere Hinweise

Technische Angaben, wie z. B. Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit etc., beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit und den entsprechenden Abbindezeiten des Klebemörtels.

Je nach Untergrund ist folgende maximale Feuchtigkeit einzuhalten:

Zementestriche max. 3 %

Calciumsulfatestriche max. 2 %

Eigenschaft	Wert
Mattendicke (ca.)	3 mm
Beanspruchungsklasse(n) / Feuchtigkeit	O A0 A B0 B
Farbe	gelb

i

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.
Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH