

maxit coll Dicht- u. Entkopplungsbahn



Produktkurzbeschreibung

maxit coll Dicht- und Entkopplungsbahn ist eine beidseitig vliesbeschichtete, hoch reißfeste, wasserdampfbremsende Dicht- und Entkopplungsbahn mit sehr guter Verbundhaftung zu unseren zementären Dünn- und Mittelbettmörteln, flüssigen Verbundabdichtungen, Polymerdispersionen, zementären flexiblen Dichtschlämmen und Reaktionsharzen für den Innen- und Außenbereich. Besonders geeignet zur Entkopplung auf Holzdielen und Holzspanplatten unter Keramik- und Natursteinbelägen.

Produkteigenschaften

- nach ZDB-Merkblatt Abdichtungen im Verbund: 2019-08
- für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534: W0-I, W1-I, W2-I, W3-I
- für Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18531-5 (Balkone, Loggien usw.) und DIN 18535-3 (Schwimmböden und Behälterbau): W0-I, W1-I, W2-I, W3-I

Anwendungsbereich

Als Dicht- und Entkopplungsbahn auf Terrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 (zuvor Beanspruchungsklasse B0 ZDB Merkblatt) als Sonderkonstruktion, sowie Holzdielenböden und Holzspanplatten unter keramischen Belägen. Untergründe wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Gussasphaltestriche, Trockenestriche, alte feste Keramikbeläge, Mauerwerk, Porenbeton und Putz sowie Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen, wie mit maxit coll AM 30 oder HAM 50, auszugleichen.

Folgende Grundierungen empfehlen wir:

- maxit coll FG für normal saugende Untergründe
- maxit coll SPG für nicht saugende und glatte Untergründe
- maxit floor 4716 für angeschliffene Calciumsulfatestriche (1:2)
- maxit floor 4710 EP / 4712 EP für angeschliffene Calciumsulfatestriche und bei aufsteigender Kapillarfeuchte oder Dampfdruck, absanden mit maxit plan 4936

Verarbeitung

Die benötigten Bahnen werden vor der Verarbeitung mit einem Messer oder Schere zugeschnitten. Mit einer 4 mm Zahnung wird ein flexibler Dünnbettmörtel, wie maxit coll PKM plus, maxit coll FXK, maxit FXK ultra-leicht, auf die Fläche aufgezogen, in das frische Mörtelbett die Bahn eingelegt und mit einem Glätter vollflächig angedrückt. Die Bahnen werden stumpf stoßend aneinander verlegt. Die Stoßbereiche werden mit einem Dichtband überklebt. Diese sind mit der Dichtungsschlämme maxit SDS 16, maxit AD-1K-Außendicht oder maxit coll ID Innendicht zu verkleben.

Nur als Entkopplung kann alternativ maxit coll FXK ultra-leicht oder maxit coll FXK Flexkleber verwendet werden. Bei Rohrdurchführungen und Abläufe sind die maxit coll

Dichtmanschetten Wand- und Boden fachgerecht einzubauen. Bodenwandübergänge mit maxit coll Dichtband abdichten. Diese sind in die erste Lage der Dichtungsschlämme maxit SDS 16, maxit AD-1K-Außendicht oder maxit coll ID Innendicht frisch einzulegen und mit einer weiteren Lage zu überarbeiten.

Materialverbrauch

1,0 m/m² (ohne Überlappung)

Allgemeine Hinweise

Die verlegte Bahn kann nach entsprechender Aushärtezeit des jeweils eingesetzten Dünnbettmörtels mit keramischen Belägen belegt werden. maxit coll Dicht- und Entkopplungsbahn kann als Nuttschicht nicht eingesetzt werden und ist immer mit einer Schutzschicht, wie keramischer Belag, zu überbauen.

Besondere Hinweise

Die technischen Daten beziehen sich auf + 23°C und 50 % relative Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Vor der Verlegung ist der Untergrund auf seine Restfeuchte zu kontrollieren:

- Zementestriche: max. 2,0 CM-%
- Anhydrit- und Calciumsulfatestriche: max. 0,5 CM-%
- bei Fußbodenheizung: 0,5 CM-%
- gipsgebundene Untergründe: max. 1,0 CM-%
- Zement- und Kalkzementputze: lufttrocken

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen! Bezüglich Verarbeitung, Untergrund und konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern.

Lagerung

Bei kühl, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im Umkarton 24 Monate.

Entsorgung

Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	ab + 5°C
Temperaturbeständigkeit	- 20°C bis + 90°C
Schichtstärke	0,9 mm
Breite	1 m
Rollenlänge	15 m
Gesamtgewicht	350 g/m
Sperrfolie	Polyethylen
Äquivalente Luftschichtdicke sd	90 m

Logistik

15 lfm/Rolle, 28 Rollen/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.