

BEHA - Abdichtsystem

Selbstklebend, 600mm x 30m

für Dusche, Küche und Bad



Art.-Nr.: HDP-600

HDP-600 Abdichtbahn ist ein bauaufsichtlich geprüftes, selbstklebendes, wasserdichtes, rissüberbrückendes, elastisches Abdichtungssystem zur bahnförmigen Verbundabdichtung unter keramischen Belägen.

Eigenschaften

Einseitig vliesbeschichtete, hoch reißfeste sowie wasserdampfbremsende Abdichtungsbahn. Die wie eine Versiegelung wirkende selbstklebende Dichtbahn ist eine effiziente Alternative zu flüssigen Dichtstoffen auf Dispersions-, Zement- oder Kunstharzbasis sowie zur Folienbahnware. Die Bahn lässt sich leicht verarbeiten und ist besonders als schnelle Abdichtungsmaßnahme sehr gut geeignet. Eine Alterungs- und Alkalibeständigkeit ist gegeben.

Produktmerkmale

- zugfest
- wasserdicht
- widerstandsfähig gegen Weiterreißen
- rissüberbrückend
- widerstandsfähig gegen stoßartige Belastungen
- beständig gegen Kalilauge
- haftzugfest (trocken/nass)
- temperatur- und altersbeständig
- chemikalienbeständig

Verarbeitungshinweise

Die Raumtemperatur sollte nicht unter 10 °C sein. Wand- und Bodenflächen müssen staubfrei, trocken, tragfähig und frei von Schmutz sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen.

Oberflächen sollten immer mit Primerspray vorbehandelt werden. Das Abdichtsystem kann auf allen bauüblichen Wandaufbauten angewendet werden. Die Restfeuchte von 1 % sollte nicht überschritten werden. Vor dem Verlegen der Fliesen ist der Fliesenkleber immer auf das Vlies der BEHA Abdichtbahn aufzubringen (buttering floating Verfahren).

Montage

Die Wand mit einem Maßband ausmessen und die Dichtbahn entsprechend zuschneiden. Das selbstklebende Dichtband vertikal und horizontal mittig in den Wand/Wandbereich sowie im Wand/Bodenbereich blasenfrei aufkleben. Danach das Dichtband im Abstand von 50 cm vertikal von oben nach unten an der Wand blasenfrei aufkleben. Die mittig geschlitzte Dichtbahn zunächst an der oberen Kante des Eckklebebandes anhalten und bündig ausrichten. Abdeckfolie im oberen Bereich ca. 5 cm lösen, auf der Wand fixieren, leicht andrücken und die Bahn ausrichten. Dann die Dichtbahn an der oberen Kante und überlappend und jeweils 50mm auf dem Dichtband entsprechend positionieren.

Achtung! Die Dichtbahn lässt sich nicht mehr vom Dichtband lösen.

Die Abdeckfolie schrittweise weiter schräg nach unten abziehen. Die Dichtbahn auf Wand und mittig auf das Dichtband mit Hilfe des Rakels von oben nach unten fest andrücken. Anschließend die restliche Abdeckfolie von der Dichtbahn entfernen und fest an der Wand und am Dichtband andrücken. Fliesenkleber aufbringen und die Fliesen wie gewohnt verlegen. Rohrdurchführungen sind mit den Wandmanschetten, Ecken mit Innen- und Außenecken, Stoßbereiche und Bodenanschlüsse mit den Dichtbändern vor der Dichtbahnmontage auf Wand und Boden abzudichten. Bodenabläufe werden mit den Bodenmanschetten abgedichtet.

Diese sind mit der BEHA - Dichtungsschlämme 1K zu verkleben und anschließend mit dieser noch zu überarbeiten. Erst danach kann die abgetrocknete Dichtungsschlämme mit Primerspray geprimert und die Dichtbahn verklebt werden.

Verarbeitung und Verarbeitungstemperatur

Beim Aufbringen und Andrücken der Dichtbahn wird bereits eine Klebekraft von ca. 60-70% erreicht. Die volle Klebekraft wird bei Klebstoffen erst nach ca. 24 Stunden erreicht. Die geforderte Klebekraft von 0,2 N/mm² kann nur mit Andrückhilfe vom Rakel erreicht werden. Die günstigste Verarbeitungstemperatur für ein Haftklebeband liegt zwischen +18 °C und +35 °C. Bei Haftklebungen, die bei niedrigen Temperaturen durchgeführt werden, wird die Anfangsfestigkeit der Klebung reduziert.

Technische Daten

Farbe..... rot
 Dicke..... 0,6 mm
 Länge..... 30 m
 Breite..... 60 cm
 Gewicht..... 200 g/m²

Sperrfolie..... Polyethylenschaum
 Kleber.....Synthesekautschukkleber
 Verarbeitungstemperatur..... ab + 10 °C bis + 35 °C
 Schlitzdruckprüfung/DIN 1928 1,5 bar..... bestanden
 Lieferform Rolle.....18 m²
 Anwendungsbereich DIN 18534-1.....A + C
 Wassereinwirkungsklassen DIN 18534-1..W2-I + W3-I
 Haftauszugswert DI EN 1348.....>= 0,2 [N/mm²]
 Scherfestigkeit DIN 12317 – 2.....37 N
 Zugfestigkeit DIN EN ISO 527–3.....MD = 74 CMD = 41

Lagerung

Wir empfehlen folgende Lagerungs- und Verwendungshinweise im Umfang mit dem Abdichtungssystem zu beachten. Sonnenlicht und UV-Strahlen vermeiden. Trocken, frostfrei und staubfrei lagern. Die Restrollen sauber aufwickeln und im Karton verschließen. Das Abdichtsystem sollte bis spätestens 12 Monate nach Lieferung verarbeitet werden.

Hinweis für Folgearbeiten

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der Abdichtbahn verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann.

Entsorgung

Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Rechtsgrundlage

Die Angaben in unserem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen, aus den Ergebnissen der Praxis und durchgeführten Versuchen an. Jedoch sind Sie unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.