

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Dichtecke für hohe Belastungen



Artikelnummer	Winkel / Einbaulage	Materialstärke	Inhalt	Farbe
205943001	90° außen	ca. 0,5 mm	1 Stück	weiß
205943002	90° innen	ca. 0,5 mm	1 Stück	weiß

Produkteigenschaften

- vlieskaschierte Dichtecke
- reißstabil
- hoch flexibel und dehnfähig
- hoch beständig
- rissüberbrückend

Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- besonders dünn-schichtig
- hoher Haftverbund zu mineralischen Dichtschlämmen oder Polymaredispersionen - dank vlieskaschierter Oberfläche

Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- als Systembestandteil des Schomburg Dichtbandsystems zur zuverlässigen Abdichtung und Einbindung von Dehnungs-, Bewegungs- und Randanschlussfugen in die Abdichtung im Verbund
- als Systemkomponente der Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse WO-I bis W3-I gemäß DIN 18534

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Stückware
Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Berstdruck	≥ 2 bar
Brandverhalten gemäß DIN 4102	B2
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2	500 Stunden
Sd-Wert gemäß DIN EN 1931	> 30 m ± 5 m
Temperaturbeständigkeit	- 22 + 90 °C
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionshemmend

Verarbeitung

Verbrauch	1 Stück je Anwendung
-----------	----------------------

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Zahn- oder Schichtdickenkelle
- Glättkelle
- Pinsel
- Anpressrolle
- Schere / Messer

Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlraumböden
- Fliesenträgerelemente
- fest haftende Fliesenbeläge
- Beton, Zement-Estrich (CT), Bodenausgleichsmassen, Calciumsulfat-Estriche (CA, CAF), Gussasphalt-Estriche (AS), Magnesia-Estriche (MA)
- Zementäre Putze, Gipsputz, Kalk-Zementputz, Leichtputz
- Abdichtung im Verbund; Die Eignung des Untergrundes ist unter Berücksichtigung der geplanten Wassereinwirkungsklasse der DIN 18534 und der DIN 18531 zu prüfen und zu beachten.

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. in der Oberfläche geschlossen
5. frei von Rissen
6. frei von negativ drückendem Wasser
7. frei von haftungsmindernden Stoffen

Anwendung

Verarbeitung

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fuge oder des Wandanschlusses den Abdichtungsstoff min. 2 cm breiter als das Dichtband (z.B. mit einer 4-6 mm Zahnung) auftragen.
2. ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei einarbeiten.
3. Das Dichtband muss nahtlos in die Flächenabdichtung integriert werden.
4. Dichtbandstöße oder Anschlüsse mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.
5. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu Formteilen werden mit mindestens 5 cm Überlappung ausgeführt.
6. Für Gebäudetrennfugen wird ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.
7. Für sich kreuzende Gebäudetrenn-/Bewegungsfugen werden die Formteile schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.

Lagerbedingungen

Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 24 Monate im Original-Gebinde.

Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

Emissionsverhalten / Gebäudezertifizierungssysteme

- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt.
- Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9, 35, 44 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“.

Einschlägige Regelwerke

Die Planung, Prüfung von Untergründen und baulichen Gegebenheiten, Verlegung, Verfugung und spätere Pflege des Gewerkes muss gemäß der einschlägigen DIN-Normen und anerkannten Regel der Technik (z.B. den Merkblättern des ZDB-Merkblättern des Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in der jeweils aktuellsten Fassung erfolgen.

ASO[®]-Dichtband-2000-Ecke

Erläuterungen

Chemische Beständigkeit

Prüfflüssigkeiten	Konzentration	geringe Beständigkeit (≤ 8 Stunden)	mittlere Beständigkeit (≤ 72 Stunden)	hohe Beständigkeit (≤ 14 Tage)
Anorganische Säuren				
Salzsäure	0,03 %			■
Schwefelsäure	0,35 %			■
Organische Säuren				
Zitronensäure	100 g/l			■
Milchsäure	20			■
Alkalien				
Kalilauge	0,2 %			■
Natronlauge	0,3 g/l			■
Salzwasser	20 g/l Meersalz			■

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.