

ASO®-Dichtband-2000-S-Ecken

Elastisches Innen- und Außenecken-Formteil

Art.-Nr. 2 05939 005 (Außenecke)

Art.-Nr. 2 05933 001 (Innenecke)

- Verbundwerkstoff
- besonders dehnfähig und reißstabil
- wasserundurchlässig
- wasserdampfdiffusionsfähig
- dünnschichtig
- UV-stabilisiert
- temperaturbeständig von -22 °C bis +90 °C
- gewährleistet die schnelle Austrocknung wasserhaltiger Fliesenkleber und Abdichtungsstoffe
- hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien

Einsatzgebiete:

ASO-Dichtband-2000-S-Ecken werden zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen, in Abdichtungsschichten aus z. B. SANIFLEX, SANIFIN, AQUAFIN-1K-PREMIUM, AQUAFIN-2K/M-PLUS, AQUAFIN-RS300, ASOFLEX-AKB und ADF-Balkonfolie eingesetzt. ASO-Dichtband-2000-S-Ecken lassen sich leicht verarbeiten, sind diffusionsfähig und gehen mit den genannten Abdichtungssystemen eine innige Verbindung ein.

ASO-Dichtband-2000-S-Ecken sind geeignet für die Beanspruchungsklasse A, B und C gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien und die Beanspruchungsklasse A0, B0 gemäß ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“, im Innen- und Außenbereich. Weiterhin für Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533/DIN 18535 und Abdichtung im Verbund (AIV) gemäß DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535.

Wir empfehlen die Verwendung in Beanspruchungsklasse A0, B0, A, B und C, z. B. in Bädern, Küchen, in Wohnbereichen, privaten und öffentlichen Sanitärräumen, Balkonen und Terrassen, Schwimmbädern, Tiefgaragen, im erdberührten Bereich sowie an Gebäudetrennfugen.

Technische Daten:

Basis: Verbundmaterial

Farbe:	Vlies-Membran-Vlies weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
Gewicht:	ca. 10 bis 20 g/St.
Dicke:	ca. 0,45 - 0,66 mm
Abmaße:	ca. 140 × 140 mm Schenkellänge im 90 ° Winkel, 200 mm breit
Prüfung:	Systembestandteil des Abdichtungssystems SANIFIN, SANIFLEX, AQUAFIN-RS300, AQUAFIN-2K/M-PLUS, AQUAFIN-1K-PREMIUM, DENSARE-PREMIUM
Berstdruck:	> 1,5 bar
UV-Beständigkeit gemäß DIN EN ISO 4892-2:	mindestens 500 Stunden
Temperaturbeständig- keit min./max.:	-22 °C bis +90 °C
Die chemische Beständigkeit, nach 7 Tagen Lagerung bei +22 °C, ist in den folgenden Chemikalien gegeben:	Salzsäure 3 % Schwefelsäure 35 % Zitronensäure 100g/l Milchsäure 5 % Kalilauge 20 % Natronlauge 0,3g/l Salzwasser 20g/l (Meersalz)
Lieferform:	30 St. im Karton
Lagerung:	Kühl, trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Witte- rungseinflüssen, innerhalb von 24 Monaten
Verfügbare Formteile:	ASO-Dichtband-2000-Kreuzung für 20-cm-Band ASO-Dichtband-2000-T-Stück für 20-cm-Band ASO-Dichtmanschette-Wand 12 × 12 cm ASO-Dichtmanschette-Boden 45 × 45 cm ASO-Dichtband-2000-S-Breitware 50 - 100 cm auf Anfrage

ASO®-Dichtband-2000-S-Ecken

Untergründe:

Alle üblichen Untergründe, die zur Aufnahme von Abdichtungen oder Fliesenbelägen in der entsprechenden Beanspruchungsklasse/Wassereinwirkungsklasse (ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“, DIN 18531, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535) geeignet sind und fachgerecht vorbereitet wurden.

Verarbeitung:

Fugenabdichtung Wand-Bodenabschluss und Feldbegrenzungsfugen:

ASO-Dichtband-2000-S bzw. ASO-Dichtband-2000-S-Innen-/Außenecken in den Eckbereichen, im Übergang zwischen Wand und Boden sowie über Anschlussfugen mit dem Abdichtungsstoff hohlraum- und faltenfrei im vorbereiteten Bereich verkleben. Für sich kreuzende Gebäudetrenn-/Bewegungsfugen stehen die Formteile ASO-Dichtband-2000-T-Stück oder ASO-Dichtband-2000-Kreuzung zur Verfügung, die ein schlaufenförmiges Verlegen in dem Kreuzungsbereich ermöglichen. Stöße werden grundsätzlich mit 5-10 cm Überlappung ausgeführt. Es ist darauf zu achten, dass eine dichte Verbindung zur umgebenden Flächenabdichtung hergestellt wird.

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fugen wird der Abdichtungsstoff mind. 2 cm breiter als das Formteil, z. B. mit einer 4-6 mm Zahnung, aufgetragen.
 2. ASO-Dichtband-2000-S-Ecken mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei einarbeiten. Daran mit dem ASO-Dichtband-2000-S, 5-10 cm überlappend, anschließen. Es ist auf eine weitgehend vollflächige Bettung und Vernetzung zu achten! Die Verklebung muss so erfolgen, dass eine Hinterwanderung des Dichtbandes durch Wasser ausgeschlossen ist.
 3. Über Bewegungsfugen wird das Dichtband schlaufenförmig eingearbeitet.
- Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu allen Dichtband-Formteilen und Ecken mind. 5-10 cm überlappend, mit

dem Abdichtungsstoff falten- und hohlraumfrei verkleben und mit dem gewählten Abdichtungsstoff überarbeiten.

Hinweise:

- Die anerkannten Regeln der Bautechnik sind zu beachten!
- Fugen, die mit ASO-Dichtband-2000-S-Ecken abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden!
- ASO-Dichtband-2000-S-Ecken dürfen nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt oder überarbeitet werden!
- Rand-, Feld-, Gebäudetrenn- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen bzw. an vorgesehener Stelle einzubauen und mit geeigneten Mitteln, z. B. Randstreifen abzustellen!
- Die einschlägigen aktuellen Regelwerke sind zu beachten! So z. B. die:
DIN 18157
DIN 18531
DIN 18533
DIN 18534
DIN 18535
Die BEB-Merkblätter, herausgegeben vom Bundesverband Estrich und Belag e.V.
Die ZDB-Merkblätter, herausgegeben vom Fachverband des deutschen Fliesengewerbes:
[* 1] „Verbundabdichtungen“
[* 3] „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“
[* 5] „Keramische Fliesen u. Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen mit Dämmschichten“
[* 6] „Keramische Fliesen u. Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten, zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“