Technisches Datenblatt

Soudaband Acryl 300

Produktbeschreibung

Soudaband Acryl 300 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Fugendichtband mit einer Klebeseite, das für diverse Bewegungsfugen und (Fenster-) Verbindungen geeignet ist die der Classe 2 (nach NF P 85-570) entspricht und schlagregendicht ist bis 300 Pa. Soudaband Acryl 300 wird als sekundäre Dichtungsbarriere verwendet. Soudaband Acryl 300 kann nicht direkt der Witterung (UV) ausgesetzt werden und erfordert daher eine Montage in überstehende Laibungen (Anschlagarbeiten) oder eine zusätzliche Verarbeitung (z.B. als Hinterfüllmaterial für Dichtstoffe).

Produkteigenschaften

- Schlagregendicht
- Akustisch und thermisch isolierend
- Staubdicht
- Wetterfest
- Dampfdurchlässig
- Leicht zu verarbeiten
- Selbstklebende Rückseite (= Montagehilfe)
- Passt sich Unebenheiten und Fugenbewegungen an
- Führt nicht zur Verschmutzung der Fugenränder
- Neutral und geruchlos
- Bleibt elastisch und überstreichbar

Anwendungen

- Sekundäre Dichtungsbarriere
- Als Hinterfüllmaterial für Dichtmitte
- Dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen an Mauerwerk, Fertigteilen, Beton, Verbundplatten, Dachkonstruktionen usw.
- Abdichten von (Anschluss-)Fugen an Fenstern und Türen
- Dichtungen zwischen Metallteilen.

Technische Eigenschaften

Material		Offenporiger Polyurethan-Schaum mit Acryldispersion-Imprägnierung
Einstufung nach	NF P 85-570	Classe 2
Schlagregendichtheit	EN 1027	≥ 300 Pa
UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit	NF P 85-570	Darf nicht direkt ausgesetzt werden
Feuerwiderstandsklasse	DIN 4102	B2 (normal entflammbar)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen		Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		0°C → 35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-40°C → +90°C

Fußnote: Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Sauber und fettfrei. Leicht feuchte oder leicht staubige Untergründe können problemlos verwendet werden.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com

Soudaband Acryl 300

- Substrattyp
  Den meisten gängigen Baustoffen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Für die Anwendung wird nur ein Spachtel, ein Messgerät, eine Schere oder ein Messer und ggf. Holzkeile benötigt. Der Anfang und das Ende einer Rolle (ca. 3 cm) sollten nicht verwendet werden. Fügen Sie beim Messen/Abschneiden des Klebebands ca. 1 cm hinzu. Soudaband Acryl 300 bei der Montage nicht dehnen. Beginnen Sie bei den senkrechten Konstruktionsfugen unten. Befestigen Sie das Dichtband bei Kreuzfugen zuerst waagerecht und dann senkrecht. Messen Sie die Öffnung an Tür- oder Fensteranschlüssen, nicht am Bauelement. Verwenden Sie vier einzelne Stücke Fugendichtband statt eines einzigen, langen Teils. Befestigen Sie das Fugendichtband am Bauelement und verarbeiten Sie erst die waagerechten und dann die senkrechten Seiten. Verbinden Sie das Klebeband (am Anschluss bzw. in den Ecken) eng mit den Stoßfugen, um eine dichte, komprimierte Verbindung zu schaffen. Bei feuchten oder kalten Umgebungsbedingungen kann Soudaband Acryl 300 bis zur Ausdehnung mit Holzkeilen fixiert werden. Das Band sollte bei Raumtemperatur (20°C) gelagert werden, auch auf der Baustelle. Bei Temperaturen über 20°C empfiehlt es sich, das Band vorzukühlen. Bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, das Band vorzuwärmen. * Eine ausführliche Montageanleitung erhalten Sie auf der Website von Soudal bzw. von Ihrem Soudal-Handelsvertreter.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung/Logistik

Farbe: anthrazit
Verpackung: Rollen (komprimiert auf ca. 20% der ursprünglichen Bandstärke), Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +1°C und +20°C gelagert

Fugenabmessung

- Beispiel: Soudaband Acryl 300 15 / 4
  15 = Breite des Dichtbands (mm) = Fugentiefe
  4 - 7 = Anwendungsbereich für 300 Pa Schlagregendichtheit / Classe 2 = Dicke des Dichtbands= Fugenbreite.
  4 - 16 = maximaler Anwendungsbereich = als Hinterfüllmaterial für Dichtstoffe oder als Dichtung gegen Staub/Wind.
  Eine maximale Ausdehnung von ca. 35% sollte nicht überschritten werden, um die wärme- und schalldämmenden Eigenschaften des Dichtbands beizubehalten.
  Die Breite der Fuge muss über die gesamte Fugenlänge im Anwendungsbereich des Fugendichtbands liegen.
  Maximale Fugenbreite: muss bei der geringstmöglichen Temperatur ermittelt werden.
  Mindestfugenbreite: die Dicke des vorkomprimierten Dichtbands.
  Um Kippen zu vermeiden, darf sich das Fugendichtband bei der Anwendung nicht weiter als seine Breite ausdehnen.

Bemerkungen

- Spannen Sie Rollenreste fest und belasten Sie geöffnete Kartons mit Gewicht, um eine seitliche Ausdehnung (Telescoping) der Rollen zu verhindern.
- Soudaband Acryl 300 darf keiner direkten Witterung ausgesetzt werden.
- Bei der Montage von Soudaband Acryl 300 dehnt sich das Dichtband bei höheren Temperaturen schneller und bei niedrigeren Temperaturen langsamer aus.
- Soudaband Acryl 300 darf nicht in Kontakt mit Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien kommen. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Soudal-Handelsvertreter.
- Soudaband Acryl 300 ist mit wasserbasierten Farben überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com

Soudaband Acryl 300

- Soudaband Acryl 300 ist dauerhaft elastisch und kann Fugenbewegungen, z. B. durch Temperaturschwankungen, aufnehmen. Werden die sichtbaren Bandoberflächen überstrichen, können in der Farbschicht im Laufe der Zeit Risse entstehen, da das vorkomprimierte Band deutlich flexibler und elastischer bleibt als die aufgetragene Farbe.
- Soudaband Acryl 300 ist mit hochwertigen Soudal-Dichtstoffen für Fassadenanwendungen kompatibel.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal N.V. Deutschland
Olof-Palme-Straße 13, 51371 Leverkusen
+49 214 69 04 0
www.soudal.com verkauf@soudal.com