TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Fugendichtband

Vorkomprimiertes und langsam expandierendes, selbstklebendes Dichtungsband

Anwendung

- zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Wärmedämmverbundsystem
- Wind- und schlagregensichere Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hoch- und Tiefbau (z.B. Abdichtung von Fensteranschlüssen, Innen- und Außenanschlag, WDVS, Holz- und Metallbau, Neubauten und Altbausanierung)

Eignung

- innen und außen
- Wand

Eigenschaften

- spritzwasser-, schlagregen- und winddicht
- schall- und wärmedämmend,
- wasserdampfdiffusionsoffen
- verträglich mit allen gängigen Bau- und Dichtstoffen
- überstreichbar, vorzugsweise mit lösemittelfreien Farben
- dauerelastisch
- kein Sondermüll auf der Baustelle
- vorkomprimiert auf ca. 20% der Ausgangsdicke
- einseitig selbstklebend
- überbrückt extreme Fugentoleranzen

Materialbasis

Dauerhaft elastischen Feinporiger Polyurethan- Weichschaum mit gleichmäßiger Imprägnierung
Imprägnierung – modifiziertes Polyacrylat, weichmacherfrei

Technische Daten

Baustoffklasse	DIN 4102	B 1 (schwer entflammbar)
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	1
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	DIN 18542	< 100
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	erfüllt
Fugendurchlässigkeit	DIN 18542	A< 0.1 $m^3/hm\ (daPa)^n$
Schlagregendichtheit		bis 600 Pa schlagregendicht
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C Kurzzeitig 130°C
Schalldämmung	DIN 52210	41 dB (1/5 Komprinierung)
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52616	0,060 W/m*K
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	DIN 18542	Bis + 80°C
Farbe		anthrazit
Funktionsgarantie		10 Jahre
für Fugenbreiten		Typ 20/2 Typ 15/2-6 Typ 15/5-12

Untergrundvorbereitung

- die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung)
- weiterhin müssen die Fugenflanken von Bauschmutz und Mörtelresten sauber sein

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403-0 ● Fax +49 (0)37202 / 403-26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Fugendichtband

Verarbeitung	• Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend den vorgegebenen Toleranzen wählen. • Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden • Beim Ablängen des Bandes mindestens 1 cm pro lfm dazugeben • Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. • Die Bandenden werden stumpf gestoßen. Sie dürfen nicht um die Blendrahmenecke geführt werden. • SAKRET Fugendichtband sollte aus optischen Gründen 1-2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegt werden. • Nasse Fugen können die als Montagehilfe dienende Selbstklebung neutralisieren. In diesem Fall kann SAKRET Fugendichtband FD bis zur Aufgehzeit mit Keilen fixiert werden. • Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden Temperatur und Feuchtigkeit wirken sich auf die Expansionsgeschwindigkeit aus
Lieferform	Rollenware, vorkompriniert auf 20% der Ausgangsdicke, einseitig selbstklebend • Typ 20/2 11,5m / Rolle • Typ 15/2-6 18,0m / Rolle • Typ 15/5-12 9 m / Rolle
Lagerung	1 Jahre bei Temperaturen zwischen +5 und +35 °C, trocken, staubfrei, ohne direkte Sonnen- bzw. Wärmequelleneinstrahlung
Entsorgung	Keine Entsorgung als Sondermüll
Besondere Hinweise	SAKRET Fugendichtband ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. vergleichbarer EG-Richtlinien. Einsatz nur zwischen massiven, mineralischen Baustoffen- brennendes Abfallen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: März 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403-0 ● Fax +49 (0)37202 / 403-26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de