



HS Sicherheitsdichtband

Anwendungsbereich/Eigenschaften:

HS Sicherheitsdichtband dient der dauerhaften Abdichtung von Dehnungsfugen, Bauteilfugen, Arbeits- sowie Anschlußfugen und Rissen insbesondere für hochbeanspruchte, kritische Bereiche im Wohn- und Industriebau. Bevorzugte Einsatzgebiete sind u. a. Terrassen, Balkone, Laubengänge, Nasszellen, Schwimmbekken bzw. Großküchen, Labors und Bereiche der Lebensmittelindustrie. HS Sicherheitsdichtband ist druckwasserbeständig gemäß DIN 16726 und wasserdampfdurchlässig in Anlehnung an DIN prEN 1062-2. HS Sicherheitsdichtband ist reißfest, dauerhaft strapazierfähig, besitzt eine gute chemische Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien, ist frost- und UV - beständig.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss tragfähig, weitgehend trocken und frei von Staub, Schmutz sowie anderen haftungsmindernden und losen Bestandteilen sein. Ausbruchstellen an Kanten müssen mit geeigneten Reparatursystemen reprofiliert, Kiesnester und Unebenheiten verfüllt werden. Trennende Bestandteile wie Zementleim, lose Beschichtungen sowie Spitzkorn in der Oberfläche müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden (z. B. durch Sandstrahlen, Abstoßen).

HS Sicherheitsdichtband wird von der Rolle faltenfrei in das nasse Klebebett bzw. HS Dichtschlämme 1K, HS Dichtschlämme 2K oder HS Dichtfolie Flüssig eingelegt und Trägerrand mittels Spachtel oder Glättkelle gut andrücken, damit das Trägermaterial vom dem verwendeten Dichtmaterial vollständig durchdrungen wird. Im Eckbereich Dichtecken Innen/Außen und bei Rohrdurchführungen Dichtmanschetten verwenden. Anschließend das Dichtmaterial nass in nass als Deckschicht auftragen, bis der Bereich des Trägermaterials vollständig abgedeckt ist. Das verwendete Dichtmaterial ist dem jeweiligen Belastungsfall nach den vorgegeben DIN EN Normen bzw. Richtlinien anzupassen. HS Sicherheitsdichtband vor mechanischer Beschädigung während der Bautätigkeit schützen. Weiterführende Arbeiten sind gemäß Technischen Merkblätter des jeweiligen HS Produktes zu verrichten.



HS Sicherheitsdichtband

Technische Daten

Polymer	Dichtzone NBR
Material Träger	PES – Gewirke
Breite Dichtzone	ca. 70 bis 150 mm
Gesamtbreite	ca. 100 bis 240 mm
Dehnung längs bei FZ max	44,2 % ¹⁾
Dehnung quer bei FZ max	60,3 % ²⁾
Höchstzugkraft längs bei 23° C	67,3 N/15mm ¹⁾
Höchstzugkraft quer bei 23°	C 53,9 N/15mm ¹⁾
Schlitzdruckprüfung DIN 16 726/5.11	dicht bei 3bar/24h ²⁾
Chemikalienbeständigkeit	beständig ¹⁾
Ozonbeständigkeit DIN 53 509	Rissbildstufe 0 erfüllt ¹⁾

¹⁾ Prüfbericht Nr. 6000/1030-1-He/Lau MPA Braunschweig

²⁾ Prüfbericht Nr. 6029/0298-2-He/Lau MPA Braunschweig

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 09/2008-D-002