

KSK Bauabdichtung kaltselfstklebend für Bodenanschlüsse außen

Eigenschaften:

- kaltselfstklebend
- dampfdiffusionshemmend
- SD-Wert ≥ 235
- sofort haftend
- reißfest
- keine Verfärbung angrenzender Bereiche
- keine Weichmacherwanderungen
- gute Verarbeitbarkeit / auch bei niedrigen Temperaturen
- sofort wasserdicht / sofort schlagregendicht
- rissüberbrückend
- lösemittelfrei

Einsatzgebiete:

Format KSK Bauabdichtung ist eine Polymerbitumen-Kaltselfstklebehahn zur Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich, zur Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser (DIN 18195-4), sowie gegen nicht drückendes Wasser (DIN 18195-5). Ideal zum Abdichten von: Tür-/Fenster-Bodenanschlussfugen außen, Fensterbank-Anschlüssen zum Baukörper, Fassaden, Betonfugen, Kelleraußenwänden, Balkone/Terrassen, Lichtschächten, Stützmauern und vieles mehr.

Technische Daten:

Trägerfolie:	kreuzlamierte HDPE - Folie	
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke SD:	ca. 235	
Höchstzugkraft längs / quer:	> 200 N / 5 cm	(DIN 52123)
Dehnung:	> 150 %	(DIN 52123)
Kaltbiegeverhalten:	< -30 °C	(DIN 52123)
Wärmebeständigkeit:	> 70 °C	(DIN 52123)
Rissüberbrückung:	> 5 mm	(E DIN 28052-6)
Wasserundurchlässigkeit:	> 4 bar / 24 h	(DIN 52123)
Brandverhalten:	Baustoffklasse B2, bzw. Brandklasse E	(DIN 4102) (EN 13501-1)
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +30 °C	
Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +25 °C	
Materialstärke:	> 1,5 mm	(DIN 52123)

Lieferform:		
Rollen (lfm):	à 15	
VPE:	Breite	VPE (Rollen)
	200 mm	4
	250 mm	4
	300 mm	2
	1000 mm	1
Farbe: schwarz; mit Klebefolien-Perforierung		



Verarbeitung:

Format KSK Bauabdichtung auslegen, auf die notwendige Länge zuschneiden und wieder aufrollen. Die Trennfolie am Bahnanfang abziehen, ausrichten und durch weiteres Abziehen der Trennfolie die Bahn aufkleben. Von der Mitte aus gleichmäßig die Bahn andrücken. Hierbei sind Falten und Luftblasen zu vermeiden. Anschließend die Bahn mit einem Gummiroller kräftig andrücken. Zum Schneiden immer ein scharfes Messer benutzen, welches öfter mit Silikonöl angefeuchtet werden sollte. Auf allen Ecken und Kanten ist vor dem Aufbringen der Format KSK Bauabdichtung ein 20 bis 30 cm breiter KSK Verstärkungsstreifen aufzubringen. Nachfolgende Bahnen mit einer Überlappungsbreite von ca. 8 cm aufbringen. Bei senkrechten Flächen den oberen Abschluss der Abdichtung mit Putzschienen oder Kappleisten sichern.

Untergründe: Als Untergründe eignen sich gefügedichteter Beton, Putze PII b, PIII b nach der DIN 18550, nach DIN erstelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Kalksandstein, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteine, Porenbeton. Das Mauerwerk muss vollfugig erstellt werden, gegebenenfalls mit Fugenglattstrich. Der Untergrund hat glatt, fest, tragfähig, staubfrei und frei von Verunreinigungen zu sein. Er muss frei sein von Nestern, Lunkern, Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten. Der Untergrund muss trocken sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Keine Haftung auf silikonhaltigen Untergründen. Der Untergrund ist mit Format Allround-Primer vorzustreichen. Der Voranstrich muss vor der Verklebung der Format KSK Bauabdichtung vollständig durchgetrocknet sein. Bei auftretender Tauwasserbildung auf der grundierten Fläche ist eine sichere Verklebung nicht möglich. Vor dem Verkleben ist ein trockener Untergrund zu schaffen. Punkt- und Linienlasten, sowie Belastungen, welche die Funktionstüchtigkeit der Abdichtung durch Eindringen beeinträchtigen, sind zu vermeiden.

Lagerung: Format KSK Bauabdichtung sollte vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur lagern. Stehend im Originalkarton ungeöffnet mind. 12 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken aufbewahren.

Bemerkung: Keinerlei Verfärbung der angrenzenden Bereiche und keine Weichmacherwanderungen. Diese Aussage trifft nicht für alle Wettbewerbsprodukte zu, da die eingesetzten Öle der Wettbewerbsprodukte sehr unterschiedlich sind. Baustellenerfahrungen unserer verarbeitenden Firmen unterstützen diese Aussagen.

Kennzeichnung: Entfällt; Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Entsorgung: Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

EAK-Schlüssel: 170302 Bitumengemische