

KONTEX®

Allround Bauabdichtung EX-trem^{plus5000} stark universal selbstklebend dampfdicht · wetterunabhängig*

Technisches Datenblatt

DICHTEN DÄMMEN ISOLIEREN

Eigenschaften:

- stark universal selbstklebend
- extrem hohe Klebkraft/Haftung
- klebt auch auf feuchten Untergründen
- hohes Klebevermögen, auch bei niedrigen Temperaturen*
- wetterunabhängig verarbeitbar*
- 100 % dampfdiffusionsdicht
- extrem hoher SD Wert > 1500 m
- schnelle, saubere und einfache Verarbeitung
- flexible, reißfeste Dichtungs-/Klebe-Schicht
- für Innen- und Außenanwendung
- mit Klebefolien-Perforierung zur besseren und schnelleren Verarbeitung

Einsatzgebiete:

Die KONTEX® Allround Bauabdichtung EX-trem^{plus5000} ist eine vielseitig universal und multifunktional einsetzbare Dicht- und Reparaturabdichtung aus einer speziellen Materialkombination auf Polymerbitumenbasis und mehreren Verbundfolien. Sie dient zur sicheren, schnellen dampfdiffusionsdichten Bauwerksabdichtung im Innen- und Außenbereich, im Fassaden- und Bodenbereich, sowie unter Estrichen.

Technische Daten:

Gewicht (dickenabhängig)		0,1 kg / m ² bei 0,1 mm Dicke
Breite (Streifen)		100 – 1000 mm
Dicke		0,4 – 1,2 mm
Farbe		alu / schwarz
Verarbeitungstemperatur		-5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	DIN 52123	≥ 70 °C
Kaltbiegeversuch	DIN 52123, 12	≤ -30 °C
Klassifizierung des Brandverhaltens	DIN EN 13501-1	E
Untergrundbeschaffenheit		trocken bis mattflecht
Höchstzugkraft	längs/quer	150/160 N/mm ²
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs/quer	50/40 %
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke SD		> 1500 m

Lieferform:

Rollen (lfm):	à 30			
VPE:	Breite	VPE (Rollen)	Breite	VPE (Rollen)
	50 mm	20	300 mm	3
	75 mm	13	350 mm	2
	100 mm	10	400 mm	2
	150 mm	6	500 mm	2
	200 mm	5	1000 mm	1
	250 mm	4		

Mit und ohne Klebefolien-Perforierung lieferbar. Farbe: alu/schwarz

-5 °C



Verarbeitung:

1. Untergrundvorbereitung: Keine Vorbehandlung auf metallischen Flächen erforderlich. Empfehlung für Mauerwerke: KONTEX® Allround-Primer
2. KONTEX® Allround Bauabdichtung EX-trem^{plus5000} unmittelbar vor der Verarbeitung möglichst bei Raumtemperatur lagern (ca. 20 °C), um eine optimale Verklebung zu erzielen.
3. Vor Verklebung der Dichtbahn ist die aufgetragene Grundierung (KONTEX® Allround-Primer) auf ausreichende Durchtrocknung, d.h. die Grundierung darf bei Kontakt nicht mehr abfärben, und auf Haftung zum Untergrund zu prüfen. Hierzu ist ein kleiner Streifen der Dichtbahn auf die Grundierung aufzukleben, anzudrücken und wieder abzureißen. Werden hierbei mehr als 50 % der Grundierung vom Untergrund abgelöst, besteht noch keine ausreichende Haftung. Eine Verklebung der Dichtbahn muss in diesem Falle zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen. Eine ausreichende Haftung ist gegeben, wenn die Dichtbahn nur unter Kraftaufwand zu lösen ist. Bei Verklebung in den Morgenstunden ist eine evtl. Tauwasserbildung auf der zu beklebenden Fläche zu beachten.
4. Die Dichtbahn auf einer Brettunterlage mit scharfem Messer auf die erforderliche Größe, bzw. Länge zuschneiden (Abdeckpapier nach unten) und wieder aufrollen.
5. Die Dichtbahn wird unter gleichzeitigem Abziehen des Schutzpapiers vollflächig mit dem Untergrund verklebt. Im Wandbereich senkrecht von oben nach unten anbringen. Dabei sind folgende Schritte einzuhalten:
 - Schutzpapier am Bahnanfang ca. 1 m langsam und gleichmäßig abziehen und aufrollen.
 - Dichtfolie mit klebender Seite auf den Untergrund legen und Schutzpapier weiter abziehen.
 - Im gleichen Arbeitsgang, z.B. mit einer Bürste oder einem Lappen, von der Mitte aus andrücken, so dass Falten und Luftblasen zwischen Untergrund und Folie vermieden werden und damit gute Soforthaftung erzielt wird.
 - Daran anschließend die gesamte Bahn, z.B. mit einem Gummiroller, kräftig andrücken.
 - Verlegung von Bahnen: nachfolgende Bahnen mit einer Mindestüberlappungsbreite von 10 cm anbringen. Diese Überlappungsbreite besonders sorgfältig anrollen.

Lagerung:

KONTEX® Allround Bauabdichtung EX-trem^{plus5000} muss aufrecht transportiert und gelagert werden. Bis zur Verarbeitung sind die Dichtbahnen vor Druck, Sonnenstrahlung, Frost, Wärme und Feuchtigkeit zu schützen. Bei sommerlichen Temperaturen bis zur Verarbeitung in kühlen Räumen lagern. Bei niedrigen Temperaturen möglichst temperiert lagern. Schutzkarton erst an der Verarbeitungsstelle entfernen. **Lagerfähig: 12 Monate**

Entsorgung:

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwenden können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. **EAK-Schlüssel: 170302 / Bitumengemische**

...alles ganz dicht!