ARDEX SK 12

TRICOM Dichtband

- Wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- Hoch reißfest und dehnungsfähig
- Alkalibeständig
- Beständig gegen aggressive Medien

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Anwendungsbereich
Innen und außen, Wand und Boden.

Dichtbänder zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

Im System mit
- ARDEX S 1-K PLUS / S1-KC PLUS Dichtmasse
- ARDEX S 7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S 8 FLOW Selbstverlaufende Abdichtung
- ARDEX 4 + 5 Flexible Dichtschlämme
- ARDEX 8 + 9 Dichtmasse
- ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn
- ARDEX S 2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX 7 + 8 Dichtkleber

Geltende Normen
DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen:
Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I.

DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken:
Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden zur Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich bei den Wassereinwirkungsklassen W1-B und W2-B.

DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:
Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

Bauregelliste ZDB Merkblatt:
Die ARDEX TRICOM Dichtbänder sind geeignet zum Einsatz in den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B und C gemäß (DIBt) Bauregelliste A Teil 2 Nr.1.10 und den Klassen A0, und B0 nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund“ sowie nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahnen.

Art
Das ARDEX SK TRICOM Dichtband besteht aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit einer Polyurethan-Trägerschicht. Der Werkstoff ist wasserdicht, leicht mit Messer oder Schere zu schneiden, sehr gut in die Abdichtungsmassen einzubetten, faltet nicht und hat eine hohe Verbundfähigkeit zu den Abdichtungsstoffen.

30.08.2024

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem QM/UM-System nach DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX SK 12

TRICOM Dichtband

Die geringe Materialdicke erlaubt eine fast übergangslose Beschichtung mit den ARDEX-Dichtmassen. Die ARDEX SK TRICOM Dichtbänder sind ausreichend diffusionsoffen, damit die darunter befindlichen Dichtmassen trocknen und erhärten können.

Vorbereitung des Untergrundes
Die in den Technischen Merkblättern der ARDEX Dichtmassen und ARDEX Dichtbahnen enthaltenen Hinweise sind zu beachten. Die Fugenöffnungen müssen entsprechend ihrer berechneten Bewegung ausreichend breit und zur Ausbildung einer Schlaufenbildung ggf. an den Kanten abgeschrägt sein.

Verarbeitung
Die Dichtbänder werden frisch in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte ARDEX-Dichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt. Die ARDEX-Dichtmasse muss dieselbe sein, mit der anschließend die Verbundabdichtung ausgeführt werden soll. Bei Abdichtungen mit der Dichtbahn ARDEX SK 100 W ist zum Einbetten der Dichtbänder ARDEX 7 + 8 Dichtkleber zu verwenden. Durch leichtes Eindrücken des über der Rand- oder Bewegungsfuge liegenden Bandes kann eine Schlaufe als Materialreserve für größere Bewegungen ausgebildet werden. Es ist darauf zu achten, dass die Dichtmasse nicht in den darunter befindlichen Bewegungsraum eindringt. Im Stoßbereich sind die Dichtbänder mind. 5 cm zu überlappen bzw. mit der jeweils verwendeten Dichtmasse zu überkleben. Nach dem Einbau aller erforderlichen Teile des Dichtsets kann mit der Ausbildung der Verbundabdichtung begonnen werden. Hierbei die 2. Lage der Verbundabdichtung über das Dichtband, die Ecken und die Manschetten hinweg überarbeiten. Im Bereich der beweglichen Zone (z. B. Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

Zu beachten ist
Die ARDEX SK TRICOM Dichtbänder dürfen nicht in direktem Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebern verwendet werden.

In besonders exponierten Bereichen mit aggressiver chemischer Belastung und Belastung durch Öle, Treibstoffe oder Alkohole, vor dem geplanten Einsatz anwendungstechnische Beratung einholen.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverlegung bzw. ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß	
Gewicht ca.	180 g/m²	
Dicke	0,32 mm	
Breite	120 mm	
Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +90 °C	
Faltbiegetest bei -20 °C	keine Risse	
Berstdruck	1,5 bar	
zulässige Bewegungsaufnahme	max. 80 % der Fugenbreite	
Bruchdehnung	**Bruchdehnung** 600 % bei 60 N/15 mm	**Richtung/Schicht** Trägerschicht

Produktdetails	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Karton mit je 1 Rolle zu 50 m; Karton mit je 1 Rolle zu 10 m
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX SK 12

TRICOM Dichtband

Anwendungsberatung
Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.