



AUS GUTEM GRUND

ARDEX SK TRICOM Dichtbänder

ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband

ARDEX SK 12 BT TRICOM Wannendichtband

Wasserundurchlässig und witterungsbeständig

Hoch reißfest und dehnungsfähig

Alkalibeständig

Beständig gegen aggressive Medien

Im System mit:

ARDEX S1-K / S1-K C Dichtmasse

ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme

ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Dichtschlämme

ARDEX 8+9 Dichtmasse

ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn

ARDEX 7+8 Dichtkleber

ARDEX SK 4 PROTECT

zum Einsatz mit Verbundabdichtungen

- nach DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen
 - nach DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken
 - nach DIN 18531 Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
 - gemäß Bauregelliste A Teil 2 Nr.1.10 u.
 - nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund“
 - nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahn
-

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

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX SK TRICOM Dichtbänder

ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband

ARDEX SK 12 BT TRICOM Wannendichtband

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

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

Im System mit:

ARDEX S1-K / S1-K C Dichtmasse

ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme

ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Dichtschlämme

ARDEX 8+9 Dichtmasse

ARDEX SK100W TRICOM Dichtbahn

ARDEX 7+8 Dichtkleber

ARDEX SK 4 PROTECT.

DIN 18534 - Abdichtung von Innenräumen:

Das ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden beiden 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 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B (bis zu 10m Wassertiefe).

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:

Die ARDEX SK TRICOM Dichtbänder bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit einer Polyurethan-Trägerschicht und bei ARDEX SK 12 BT einem zusätzlichen Butyl-Klebestreifen. 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.

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.

ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband

Vorbereitung des Untergrundes

Die in den Technischen Datenblättern 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 ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband

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 SK100 W ist zum Einbetten der Dichtbänder ARDEX 7 + 8 Dichtkleber zu verwenden. Durch leichtes Eindringen 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.

ARDEX SK 12 BT Wannendichtband

Vorbereitung des Untergrundes:

Die Untergrundvorbereitung ist analog ARDEX SK 12 durchzuführen. Anzudichtende Oberflächen von Bade- und Duschwannen sind mit geeigneten Reinigungsmitteln zu reinigen und zu entfetten. Zu beachten: Die Ecken müssen rechtwinkelig sein und der Untergrund tragfähig.

Verarbeitung ARDEX SK 12 BT Wannendichtband

Die Schutzfolie vom Butylstreifen des Wannendichtbandes entfernen. Den Butylstreifen horizontal am Wannenrand ausrichten und fixieren, so dass das restliche Dichtband nach oben zeigt. Danach mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Nahtroller) mit gleichmäßigem Druck anpressen.

Anschließend das Dichtband in die kurz zuvor aufge-rollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte ARDEX-Dichtmasse einlegen und sofort mit einer Glättkelle oder Spachtel fest andrücken. Mit dem Auftragen der zweiten Abdichtungsschicht wird das Band überarbeitet.

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
Bruchdehnung	
Trägerschicht:	600% bei 60 N/15 mm
Gesamtdicke:	ca. 0,32 mm
Gesamtgewicht:	ca. 180 g/m ²
Berstdruck:	3,0 bar
Zulässige Bewegungsaufnahme:	max. 80% der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit:	-35 °C bis +90°C
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Faltbiegetest bei -20 °C:	keine Risse
Lagerung:	In kühlen, trockenen Räumen, originalverpackt, ca. 24 Monate Lagerfähig.

