



# ARDEX SK-M D

## TRICOM Doppelmanschette

- wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- hoch reißfest und dehnungsfähig
- alkalibeständig
- beständig gegen aggressive Medien
- wasserundurchlässig und witterungsstabil



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.  
Teil des ARDEX TRICOM Dichtsets.

### Im System mit

- ARDEX S 1-K / S 1-K C Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Abdichtung
- ARDEX 4 + 5 Flexible Dichtschlämme
- ARDEX 8 + 9 Dichtmasse
- ARDEX S 2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn

### Geltende Normen

#### DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I.

#### DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich in den Wassereinwirkungsklassen W1-B und W2-B (bis 10 m Wassertiefe).

#### DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

### Bauregelliste & ZDB Merkblatt

Das ARDEX TRICOM Dichtset ist 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.

### Detail Produktbeschreibung

ARDEX SK-M D ist eine Wandmanschette mit doppelter Dehnzone aus dünnem, dehnbarem, beschichtetem Polypropylen-Vlies, mit Dehnbereichen in der Mitte für eine leichtere Applikation über die Rohre.

Sie ist für Rohrdurchführungen bei Mischbatterien von 15 - 30 mm Außendurchmesser geeignet. Als Teil des ARDEX TRICOM Dichtsets kann sie mit allen ARDEX-Verbundabdichtungen eingesetzt werden.

### Art

Die Komponenten des ARDEX TRICOM Dichtsets bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylen-Vlies-Träger mit einer Polyurethan-Trägerschicht oder aus einem beidseitig laminierten Polypropylen-Vlies-Träger mit einer Polyvinylchlorid-Trägerschicht und einem Butylring.

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.

Das ARDEX SK TRICOM Dichtset ist ausreichend diffusionsoffen, damit die darunter befindlichen Dichtmassen trocknen und erhärten können.

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-M D

## TRICOM Doppelmanschette

### 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 Ecken und Manschetten 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 Ecken und Manschetten wahlweise ARDEX S7 PLUS oder ARDEX 7 + 8 Dichtkleber zu verwenden.

Im Stoßbereich sind das Dichtband, die Ecken und Manschetten mind. 5 cm zu überlappen bzw. mit der jeweils verwendeten Dichtmasse zu überkleben. Es ist darauf zu

achten, dass die Dichtmasse nicht in den darunter befindlichen Bewegungsraum eindringt. Nach dem Einbau aller erforderlichen Teile des Dichtsets kann mit der Ausbildung der Verbundabdichtung begonnen werden. Mit der zweiten Lage der Verbundabdichtung werden die Ecken und Manschetten überarbeitet. Im Bereich der beweglichen Zone (z.B. Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

### Zu beachten ist

Das ARDEX SK TRICOM Dichtset darf 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

Gewicht ca.	6 g/Stück
Dicke	0,5 mm
Breite	285 mm
Länge	140 mm
Rohrdurchführungen	15 - 30 mm
Abstand von Lochmitte zu Lochmitte	150 mm
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +60°C
Berstdruck	1,5 bar

### Produktdetails

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Kartons mit je 10 Stück
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)