



# ARDEX SK-M 70/100

## TRICOM Dichtmanschette 220 x 220

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



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

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

### Im System mit

- ARDEX S 1-K PLUS / S 1-K C PLUS Dichtmasse
- ARDEX 8 + 9 Dichtmasse
- ARDEX 8 + 9 L Dichtmasse und Dichtkleber
- ARDEX S 2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn
- ARDEX S7 PLUS W Flexible Dichtschlämme

### Geltende Normen

#### ÖNORM B 3407 – Planung und Ausführung von Fliesen-, Platten- und Mosaikgearbeiten:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1 – W6 eingesetzt werden.

#### 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 der Wassereinwirkungsklasse W1-B und W2-B (bis zu 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 70/100 TRICOM Dichtmanschette 220 x 220 ist eine Dehnzonenmanschette für Rohrdurchführungen von 70 - 100 mm Außendurchmesser.

Sie besteht aus einem dünnem, dehnbarem, beschichtetem Polypropylen-Vlies, mit einem Dehnbereich in der Mitte für eine leichtere Applikation über die Rohre. Sie ist Teil des ARDEX TRICOM Dichtsets und kann mit allen ARDEX-Verbundabdichtungen eingesetzt werden.

#### Art

Die Komponenten des ARDEX TRICOM Dichtsets bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit

# ARDEX SK-M 70/100

## TRICOM Dichtmanschette 220 x 220

einer Polyurethan-Trägerschicht oder aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliessträger 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.

### 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 Dichtmanschetten 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 Dichtmanschetten wahlweise ARDEX 8 + 9 Dichtmasse oder ARDEX S7 PLUS W zu verwenden.

Im Stoßbereich sind die Dichtmanschetten ca. 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 Dichtmanschetten überarbeitet. Im Bereich der beweglichen Zone (zB 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.

Die Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern unserer Abdichtungsprodukte sind zu beachten.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

### Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß
Gewicht ca.	13,5 g/Stück
Dicke	0,5 mm
Breite	220 mm
Länge	220 mm
Temperaturbeständigkeit	-5°C bis +60°C
Faltbiegetest bei -20°C	keine Risse
Berstdruck	1,5 bar

### Produktdetails

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Kartons mit je 10 Stück



# ARDEX SK-M 70/100

## TRICOM Dichtmanschette 220 x 220

---

Lagerung

In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

---