



AUS GUTEM GRUND

# ARDEX SK

## TRICOM Dichtset

**ARDEX SK-W TRICOM Dichtmanschette 120 x 120**

**ARDEX SK-F TRICOM Dichtmanschette 425 x 425**

**ARDEX SK 90 TRICOM Innenecke 90°**

**ARDEX SK 270 TRICOM Außenecke 270°**

**ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette 350 x 350**

**ARDEX SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200 x 200**

**ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150 x 150**

**ARDEX SK-B TRICOM Dichtring 100/200**

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

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

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: Abdichtungsbahnen

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 Dichtset

### 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 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.

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 W2-B (bis zu 10m Wassertiefe) mit Ausnahme von ARDEX SK-R und ARDEX SK-S die in der Wassereinwirkungsklasse W1-B eingesetzt werden können.

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 AO, und B0 nach ZDB-Merkblatt "Abdichtungen im Verbund" sowie nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahnen

### Art:

Die Komponenten des ARDEX TRICOM Dichtsets bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvlies-träger mit einer Polyurethan-Trägerschicht oder aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvlies-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.

### 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:

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 SK100 W ist zum Einbetten der Ecken und Manschetten 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.

### Die ARDEX SK-W

TRICOM Dichtmanschette 120 x 120

ist für eine 1/2 Zoll-Rohrdurchführung durch eine bestehende Öffnung vorbereitet. Um größere Öffnungen herzustellen, mit einer Schere oder einem Messer die notwendige Aussparung formgleich, jedoch in der Abmessung je nach Bedarf ca. 8–12 mm kleiner ausschneiden. Die Aussparung der Dichtmanschette zentriert auf der Rohrdurchführung aufsetzen. Mit gleichmäßigem Druck die Manschette über die Rohrverlängerung bzw. das endgültig montierte Rohr stülpen und bis zum Untergrund führen. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. über 4 mm dicht und fest an das Rohr anschmiegt.

## **Die ARDEX SK-F**

TRICOM Dichtmanschette 425 x 425

ist für Bodenabläufe oder größere Durchführungen vorgesehen. Um Öffnungen herzustellen, schneiden Sie mit einer Schere oder einem Messer die notwendige Aussparung formgleich, jedoch in der Abmessung je nach Bedarf mind. 8 – 12 mm kleiner aus. Die Aussparung der Dichtmanschette zentriert aufsetzen.

Mit gleichmäßigem Druck die Manschette über das Einbauteil stülpen und bis zum Untergrund führen. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. über 4 mm dicht und fest an das Einbauteil anschmiegt.

Im Nass-, Dauernass- und Unterwasser-Bereich sollten vorzugsweise Rohre mit Lose-Fest-Flansch-Konstruktionen oder Rohre mit ausreichend breiten Klebeflanschen zum Ein- und Ankleben der Dichtmanschetten zum Einsatz kommen.

Die ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette 350 x 350 und ARDEX SK-B TRICOM Dichtring 100/200 ist für Bodenabläufe mit einem Durchmesser von 125 mm vorbereitet und für Abläufe mit einem Klemmring vorgesehen. Nach dem Einsatz der Manschette wird ARDEX SK-B TRICOM Dichtring aufgesetzt und anschließend mit dem Klemmring des Bodenablaufes befestigt.

Die ARDEX SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200 x 200 für Rohrdurchführungen mit 70 – 100 mm Durchmesser

ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150 x 150 für Rohrdurchführungen mit 40 – 65 mm Durchmesser.

Aufgrund der hohen Elastizität der Trägerschicht schmiegen sich die Dichtmanschetten dicht an das Rohr heran. Hierzu wird die Manschette mit gleichmäßigem Druck über die Rohrverlängerung gestülpt und bis auf den Untergrund geführt. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. 4 mm dicht und fest an das Rohr anschmiegt.

## **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:

---

<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geeignet:</b>	für Fugenbreiten bis max. 30 mm
<b>Bruchdehnung Trägerschicht:</b>	600 % bei 60 N/15 mm
<b>Gesamtdicke:</b>	ca. 0,32 mm
<b>Gesamtgewicht:</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Berstdruck:</b>	3,0 bar
<b>Zulässige Bewegungs- aufnahme:</b>	max. 80 % der Fugenbreite
<b>Temperatur- beständigkeit:</b>	-35 °C bis +90 °C
<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP:</b>	keine
<b>Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:</b>	keine
<b>Faltbiegetest bei -20 °C:</b>	keine Risse

### ARDEX SK-W

TRICOM Dichtmanschette  
120 x 120  
Länge/Breite: 120 x 120 mm  
Kartons mit je 25 Stück

### ARDEX SK-F

TRICOM Dichtmanschette  
425 x 425  
Länge/Breite: 425 x 425 mm  
Kartons mit je 10 Stück

---

### ARDEX SK 90

TRICOM Innenecke 90°  
Schenkellänge: 120 mm  
Kartons mit je 25 Stück

---

### ARDEX SK 270

TRICOM Außenecke 270°  
Schenkellänge: 115 mm  
Kartons mit je 25 Stück

---

### ARDEX SK-G

TRICOM Rohrkragenmanschette  
350 x 350  
Länge/Breite: 350 x 350 mm  
Innendurchmesser: 125 mm  
Kragenhöhe: 20 mm  
Kartons mit je 20 Stück

---

### ARDEX SK-B

TRICOM Dichtring 100/200  
Innendurchmesser: 100 mm  
Außendurchmesser: 200 mm  
Kartons mit je 20 Stück

#### Lagerung:

in kühlen, trockenen Räumen,  
originalverpackt, ca. 24 Monate  
lagerfähig

---

## Technische Daten Dehnzonenmanschetten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

---

<b>Farbe:</b>	grau
<b>Geeignet:</b>	Rohrdurchführungen 40 – 100 mm Durchmesser
<b>Elastizität:</b>	> 300 %
<b>Gesamtdicke:</b>	ca. 0,9 mm
<b>Gesamtgewicht:</b>	ca. 17 g/Stck.
<b>Berstdruck:</b>	> 1,5 bar
<b>Temperaturbe- ständigkeit:</b>	-5 °C bis +60 °C

### ARDEX SK-R

TRICOM Dehnzonenmanschette  
200 x 200  
Länge / Breite: 200 x 200 mm  
Für Rohrdurchführungen  
70 – 100 mm  
Karton mit je 10 Stck.

### ARDEX SK-S

TRICOM Dehnzonenmanschette  
150 x 150  
Länge / Breite: 150 x 150 mm  
Für Rohrdurchführungen  
40 – 65 mm.  
Karton mit je 10 Stck.

---

#### Lagerung:

in kühlen, trockenen Räumen,  
originalverpackt, ca. 24 Monate  
lagerfähig

---

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.