



ARDEX SK

TRICOM Dichtset

ARDEX SK 90 TRICOM Innenecke 90°

ARDEX SK 270 TRICOM Außenecke 270°

ARDEX SK 90 BT TRICOM Dichtecke 90°

ARDEX SK 90 RENO TRICOM Renovierungsecke

ARDEX SK 20L/SK 28L TRICOM Duschboardecken links

ARDEX SK 20R/SK 28R TRICOM Duschboardecken rechts

ARDEX SK-W TRICOM Dichtmanschette 140 x 140

ARDEX SK-F TRICOM Dichtmanschette 425 x 425

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

ARDEX SK 3 NC TRICOM Schallschutzband

Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungs-fugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

Im System mit:

- ARDEX S 1-K / S 1-K C Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Abdichtung
- ARDEX 8 + 9 Dichtmasse/9L Reaktivpulver
- ARDEX S2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX SK 100W TRICOM Dichtbahn
- ARDEX SK 4 PROTECT Schnitenschutzband

Zum Einsatz mit Verbundabdichtungen:

- nach ÖNORM B 3407
- 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

Wasserundurchlässig und witterungsbeständig, hoch reißfest und dehnungsfähig, alkalibeständig, beständig gegen aggressive Medien

Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

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 S 1-K / S 1-K C Dichtmasse
ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Abdichtung
ARDEX 8 + 9 Dichtmasse/9L Reaktivpulver
ARDEX S2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn
ARDEX SK 4 PROTECT Schnittschutzband

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

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 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 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 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.

Das ARDEX SK3NC Schallschutzband besteht aus einem Träger aus PE-Schaum mit einem Klebstreifen auf Kautschukbasis.

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 ARDEX 8 + 9 Dichtmasse / 9L Reaktivpulver 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 (zB Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

ARDEX SK 90 TRICOM Innenecke 90° ARDEX SK 270 TRICOM Außenecke 270°

Vorgeformte Innen- und Außenecken zur flexiblen und undurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Innen- und Außenecken.

Schenkellänge ARDEX SK90: 120 mm
Schenkellänge ARDEX SK270: 115 mm
Kartons mit je 10 Stk.



ARDEX SK90BT TRICOM Dichtecke 90°

Vorgeformte selbstklebende Innenecke zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung, in Verbindung mit dem ARDEX SK 12 BT Wannendichtband.

Schenkellänge ARDEX SK 90 BT: 120 mm
Kartons mit je 10 Stk.

ARDEX SK 90 RENO TRICOM Renovierungsecke 90°

Vorgeformte selbstklebende Innenecke zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung, in Verbindung mit dem ARDEX SK 12 BT Wannendichtband. Zur Montage auf dem Wannenrand.

Schenkellänge ARDEX SK 90 RENO: 120 mm
Kartons mit je 10 Stk.

ARDEX SK 20L/ARDEX SK 28L ARDEX SK 20R/ARDEX SK 28R TRICOM Duschboardecken links / rechts

Vorgeformte, flexible Passstücke zur Abdichtung der Ecken eines Gefällestrichs in bodengleichen Duschen, für die Höhen 20 und 28 mm.

ARDEX SK 20L/SK 28L/SK 20R/SK 28R
Schenkellänge: 105/120 mm
Kartons mit je 10 Stk.



Die ARDEX SK-W TRICOM Dichtmanschette 140 x 140

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.

Länge/Breite: 140 x 140 mm
für Rohrdurchführungen: 15–30 mm
Kartons mit je 25 Stk.



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 Unterwasserbereich sollten vorzugsweise Rohre mit Lose-Fest-Flansch-Konstruktionen oder Rohre mit ausreichend breiten Klebeflanschen zum Ein- und Ankleben der Dichtmanschetten zum Einsatz kommen.

Länge/Breite: 425 x 425 mm
Kartons mit je 10 Stk.

ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette

ARDEX SK-B TRICOM Dichtring

Die ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette 350 x 350 und der ARDEX SK-B TRICOM Dichtring 100/200 sind 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.

ARDEX SK-G: 350 x 350 mm
Innendurchmesser: 125 mm
Kragenhöhe: 20 mm
Kartons mit je 20 Stk.

ARDEX SK-B:
Innendurchmesser: 100 mm
Außendurchmesser: 200 mm
Kartons mit je 20 Stk.

ARDEX SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200 x 200

ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150 x 150

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

ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150 x 150 mm 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.

ARDEX SK-R: Länge/Breite: 200 x 200 mm
für Rohrdurchführungen: 70–100 mm
Kartons mit je 10 Stk.

ARDEX SK-S: Länge/Breite: 150 x 150 mm
für Rohrdurchführungen: 40–65 mm
Kartons mit je 10 Stk.



ARDEX SK 3 NC TRICOM Schallschutzband

Ist ein selbstklebendes Band aus PE-Schaum mit einem Klebstreifen auf Kautschukbasis. Es dient zur Schalldämmung und Vermeidung von Schallbrücken zwischen Wannenrand und Baukörper.

Das Schallschutzband wird auf das zuvor an dem Wannenrand aufgebrachte Wannendichtband ARDEX SK 12 BT geklebt. Dazu wird die rückseitig aufgebrachte Schutzfolie abgezogen und das Band auf das Wannendichtband aufgeklebt.

Farbe: weiß
Breite: ca. 30 mm
Höhe: ca. 5 mm
Temperaturbeständigkeit: mind. -5°C /max. $+60^{\circ}\text{C}$

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

**ARDEX SK 90/ARDEX SK 270/
ARDEX SK 90 BT/ARDEX SK 90 RENO/
ARDEX SK 20 L/ARDEX SK 28 L/
ARDEX SK 20 R/ARDEX SK 28 R/
ARDEX SK-W/ARDEX SK-F/ARDEX SK-G/
ARDEX SK-B nach ARDEX-Qualitätsnorm:**

Farbe:	weiß
Geeignet:	für Fugebreiten bis max. 30 mm
Bruchdehnung	
Trägerschicht:	600 % bei 60 N/15 mm
Gesamtdicke:	ca. 0,32 mm
Gesamtgewicht:	ca. 180 g/m ²
Berstdruck:	3,0 bar
zulässige Bewegungs- aufnahme:	max. 80 % der Fugenbreite
Temperatur- beständigkeit:	-35°C bis $+90^{\circ}\text{C}$

Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach ADR:	keine
Faltbiegetest bei -20°C:	keine Risse

EMICODE

**ARDEX SK 90/
SK 270/SK-W/
SK-F/SK-G:**

EC1 ^{PLUS} - sehr emissionsarm ^{PLUS}

Lagerung:

**ARDEX SK 90/SK 270/SK 20 L/SK 28 L/
SK 20 R/SK 28 R/SK-W/SK-G:** frostfrei,
originalverschlossen ca. 24 Monate, in
kühlen, trockenen Räumen.

ARDEX SK 90 BT/SK 90 RENO/SK-B:
originalverschlossen ca. 12 Monate, in
trockenen Räumen, vor direkter Sonnen-
einstrahlung geschützt

Technische Daten ARDEX SK-R/ARDEX SK-S nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Farbe:	grau
Geeignet:	Rohrdurchführungen 40 – 100 mm
Elastizität:	> 300 %
Gesamtdicke:	ca. 0,9 mm
Gesamtgewicht:	ca. 17 g/Stück.
Berstdruck:	> 1,5 bar
Temperatur- beständigkeit:	-5°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
Lagerung:	frostfrei, originalverschlossen ca. 24 Monate, in kühlen, trockenen Räumen

Technische Daten ARDEX SK 3 NC Schallschutzband nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Farbe:	weiß
Breite:	ca. 30 mm
Höhe:	ca. 5 mm
Temperatur- beständigkeit:	mind. -5°C /max. $+60^{\circ}\text{C}$
Lagerung:	originalverschlossen ca. 12 Monate, in trockenen Räumen, vor direkter Sonnen- einstrahlung geschützt

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 Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industriegerichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.