



ARDEX SW

S2-K Dichtset

ARDEX SW 12 S2-K Dichtband 120

ARDEX SW-W S2-K Dichtmanschette 120 x 120

ARDEX SW-F S2-K Dichtmanschette 425 x 425

ARDEX SW 90 S2-K Innenecke 90°

ARDEX SW 270 S2-K Außenecke 270°

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

Speziell für Epoxidharzabdichtmassen

Zum Einsatz in Verbundabdichtungen

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 SW

S 2-K Dichtset

Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

- In Nass- und Feuchträumen mit nicht drückendem Oberflächenwasser
- in Dauernassbereichen auch mit drückendem Wasser wie zB in Schwimmbecken
- im Außenbereich wie auf Balkonen, Loggien und Terrassen
- in gewerblichen Bereichen wie Großküchen, Brauereien, u. ä.

ARDEX SW S 2-K Dichtset zur wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungs-, Rand- und Anschlussfugen sowie für Anschlüsse an Bodenabläufe und Rohrdurchführungen.

Art:

Das ARDEX SW S 2-K Dichtset besteht aus einem beidseitig laminierten Polyestervliesträger mit einer Polyurethan-Trägerschicht.

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 der Epoxidharzabdichtung.

Vorbereitung des Untergrundes:

Die Fugenöffnungen müssen entsprechend ihrer berechneten Bewegung ausreichend breit und zur Ausbildung einer Schlaufenbildung ggf. an den Kanten abgeschrägt sein.

Verarbeitung:

Die Dichtbänder, Ecken und Manschetten werden frisch in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte Epoxidharzabdichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt.

Durch leichtes Eindrücken 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 das Dichtband, die Ecken und Manschetten mind. 5 cm zu überlappen bzw. mit der Epoxidharzabdichtmasse 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 (zB Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

Die ARDEX SW-W

S 2-K Dichtmanschette 120 x 120

ist für eine 1/2 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 SW-F

S 2-K 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.

Zu beachten ist:

Das ARDEX SW S 2-K 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:

Farbe:	weiß
Geeignet:	für Fugenbreiten bis max. 30 mm
Bruchdehnung quer:	70 % (Membrane 600 %)
Gesamtdicke:	ca. 0,40 mm
Gesamtgewicht:	ca. 180 g/m ²
Berstdruck:	> 3,0 bar
Zulässige Bewegungs- aufnahme:	max. 80 % der Fugenbreite
Temperatur- beständigkeit:	-35°C bis +90°C
Faltbiegetest bei -20°C:	keine Risse

Abpackung: **ARDEX SW 12**
S2-K Dichtband 120
Breite: 120 mm
Rollenlänge: 50 m
Karton mit je 1 Rolle

ARDEX SW-W
S2-K Dichtmanschette
120 x 120 mm
Länge/Breite: 120 x 120 mm
Kartons mit je 25 Stück

ARDEX SW-F
S 2-K Dichtmanschette
425 x 425 mm
Länge/Breite: 425 x 425 mm
Kartons mit je 10 Stück

ARDEX SW90
S2-K Innenecke 90°
Schenkellänge: 120 mm
Kartons mit je 25 Stück

ARDEX SW270
S2-K Außenecke 270°
Schenkellänge: 115 mm
Kartons mit je 25 Stück

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

