



# ARDEX SW-F

## S 2-K Dichtmanschette 425 x 425

- speziell für Epoxidharzabdichtmassen
- zum Einsatz in Verbundabdichtungen
- wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- hoch reißfest und dehnungsfähig
- alkalibeständig
- beständig gegen aggressive Medien

### 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.

### Detail Produktbeschreibung

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.



### Art

Das ARDEX SW S 2-K Dichtset besteht aus einem beidseitig laminierten Polyestervliessträger 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 ca. 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

# ARDEX SW-F

## S 2-K Dichtmanschette 425 x 425

überarbeiten. Im Bereich der beweglichen Zone (zB Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

### 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.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß	
Gewicht ca.	180 g/m <sup>2</sup>	
Dicke	0,4 mm	
Breite	425 mm	
Länge	425 mm	
für Fugenbreiten	bis max. 30 mm	
Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +90°C	
Faltbiegetest bei -20°C	keine Risse	
Berstdruck	3,0 bar	
zulässige Bewegungsaufnahme	max. 80 % der Fugenbreite	
Bruchdehnung	<b>Bruchdehnung</b> 70 % (Membrane 600 %)	<b>Richtung/Schicht</b> quer

### Produktdetails

Abpackung	Kartons mit je 1 Stück
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.