ARDEX SW 12

S 2-K Dichtband 120

- 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.

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.

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.

10.06.2022

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX SW 12

S 2-K Dichtband 120

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß	
Gewicht ca.	180 g/m²	
Dicke	0,4 mm	
Breite	120 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	**Bruchdehnung** 70 % (Membrane 600 %)	**Richtung/Schicht** quer

Produktdetails	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
Abpackung	Kartons mit je 1 Rolle zu 50 m
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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 Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.