



ARDEX PT 120

Dichtband hochbelastbar

- wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- beständig gegen aggressive Medien
- hoch flexibel und rissüberbrückend



Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.
Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen, insbesondere für mechanisch und chemisch hochbelastete Bereiche wie Thermal- und Schwimmbäder, Dusch- und Waschanlagen, auf Balkonen und Terrassen, in Großküchen, Molkereien, Brauereien, fleisch-, fett- und fischverarbeitenden

Betrieben, sowie in der Papier-, Leder- und Textilindustrie.

Im System mit:

- ARDEX S2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Dichtschlämme
- ARDEX Dichtmanschetten ARDEX SK-M 15/30, SK-M 40/65, SK-M 70/100, SK-M 75/130

Art

Die Komponenten des Dichtsystems sind aufgebaut aus einer Membrane aus modifiziertem Polyethylen und einem ober- und unterseitig aufgetragenen Vlies aus Polypropylene. Der Werkstoff ist wasserdicht, leicht mit Messer oder Schere

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

zu schneiden, sehr gut in die Abdichtungsmassen einzubetten, faltet nicht und hat eine hohe Verbundfähigkeit zu den Abdichtungsstoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

Die dazu 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 Dichtbänder 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

ARDEX PT 120

Dichtband hochbelastbar

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.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß
Gewicht ca.	330 g/m ²
Dicke	0,7 mm
Breite	120 mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +90°C
Faltbiegetest bei -20°C	keine Risse
Berstdruck	3,0 bar

Produktdetails

Abpackung	Kartons mit je 1 Rolle zu 50 m
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Anwendungsberatung

Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de