



# ARDEX PT 120

## Dichtband hochbelastbar

- Besonders geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hoher chemischer und mechanischer Belastung wie Thermal- und Schwimmbädern, Dusch- und Waschanlagen etc.
- wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- hoch reißfest und dehnungsfähig



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.  
Dichtband 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

### Detail Produktbeschreibung

Dichtband zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen in hochbelasteten Bereichen.

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

### 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 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 Dichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt.

Durch leichtes Eindringen 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.

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX PT 120

## Dichtband hochbelastbar

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

Die Komponenten des Dichtsystems dürfen nicht in direkten Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebern verwendet werden.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverlegung bzw. ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß
Gewicht ca.	330 g/m <sup>2</sup>
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](mailto:technik@ardex.de)