



ARDEX PE 270

Außenecke 270°

- 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.

Vorgeformte 270° Außenecke zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Außenecken, 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

Spezielles Dichtband aus PE-beschichtetem, querdehnbarem und längsstabilem Polypropylen-Vlies.

Art

Die Komponenten des ARDEX Dichtsets Hochbelastbar, sind aufgebaut aus einer Membrane aus modifiziertem Polyethylen und einem ober- und unterseitig aufgebrachtem 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 Ecken werden frisch in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte ARDEX-Dichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt. Die ARDEX-Dichtmasse muss dieselbe sein, mit der anschließend die Verbundabdichtung ausgeführt werden soll.

Im Stoßbereich sind das Dichtband und die Ecken mind. 5 cm zu überlappen bzw. mit der jeweils verwendeten Dichtmasse zu überkleben. Es ist darauf zu achten, dass die Dichtmasse nicht in den darunter befindlichen Bewegungsraum eindringt. Nach dem Einbau aller erforderlichen Teile des Dichtsets kann mit der Ausbildung der Verbundabdichtung begonnen werden. Mit der zweiten Lage der Verbundabdichtung werden die Ecken und Manschetten überarbeitet.

Im Bereich der beweglichen Zone (z.B. 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.

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

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

ARDEX PE 270

Außenecke 270°

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.	310 g/m ²
Gewicht ca.	7,8 g/Stück
Dicke	0,6 mm
Schenkellänge	120 mm
Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +90 °C
Faltbiegetest bei -20 °C	keine Risse
Berstdruck	1,5 bar

Produktdetails

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Karton mit je 25 Stück
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