



# ARDEX SK 270

## TRICOM Außenecke 270°

- wasserundurchlässig und witterungsstabil
- hoch reißfest und dehnungsfähig
- alkalibeständig
- beständig gegen aggressive Medien



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

### Im System mit

- ARDEX S 1-K PLUS / S 1-K C PLUS Dichtmasse
- ARDEX 8 + 9 Dichtmasse
- ARDEX 8 + 9 L Dichtmasse und Dichtkleber
- ARDEX S 2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn
- ARDEX S7 PLUS W Flexible Dichtschlämme

### Geltende Normen

#### ÖNORM B 3407 – Planung und Ausführung von Fliesen-, Platten- und Mosaikgearbeiten:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1 – W6 eingesetzt werden.

#### DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I.

#### DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und

Außenbereich in der Wassereinwirkungsklasse W1-B und W2-B (bis zu 10 m Wassertiefe).

#### DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

#### Bauregelliste & ZDB Merkblatt:

Das ARDEX TRICOM Dichtset ist geeignet zum Einsatz in den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B und C gemäß (DIBt) Bauregelliste A Teil 2 Nr.1.10 und den Klassen A0, und B0 nach ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund“ sowie nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahnen.

#### Detail Produktbeschreibung

Vorgeformte Außenecken zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen.

#### Art

Die Komponenten des ARDEX TRICOM Dichtsets bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit einer Polyurethan-Trägerschicht oder aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit einer Polyvinylchlorid-Trägerschicht und einem Butylring.

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 den ARDEX-Dichtmassen.

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 SK 270

## TRICOM Außenecke 270°

Das ARDEX SK TRICOM Dichtset ist ausreichend diffusionsoffen, damit die darunter befindlichen Dichtmassen trocknen und erhärten können.

### Vorbereitung des Untergrundes

Die in den Technischen Merkblättern 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 Außenecken 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.

Bei Abdichtungen mit der Dichtbahn ARDEX SK 100 W ist zum Einbetten der Außenecken wahlweise ARDEX 8 + 9 oder ARDEX S7 PLUS W zu verwenden.

Im Stoßbereich sind die Außenecken ca. 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 Außenecken

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

### Zu beachten ist

Das ARDEX SK TRICOM 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.

Die Verarbeitungshinweise in den Technischen Merkblättern unserer Abdichtungsprodukte sind zu beachten.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

### Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Farbe                   | weiß           |
| Gewicht ca.             | 6,2 g/Stück    |
| Dicke                   | 0,5 mm         |
| Schenkellänge           | 115 mm         |
| Temperaturbeständigkeit | -5°C bis +60°C |
| Faltbiegetest bei -20°C | keine Risse    |
| Berstdruck              | 1,5 bar        |

### Produktdetails

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EMICODE   | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS                                                      |
| Abpackung | Kartons mit je 10 Stück                                                                 |
| Lagerung  | In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. |