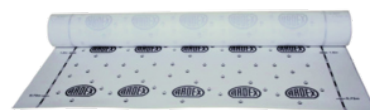




ARDEX SK 100 W

TRICOM telo impermeabilizzante

- a tenuta d'acqua
- superamento di fessure
- uniformità garantita dello spessore dello strato
- resistente agli alcali
- lavorazione semplice, taglio sempre perfetto
- possibilità di rilavorazione rapida
- per la realizzazione di strutture sigillanti plus secondo la Scheda tecnica 3 dell'Associazione austriaca piastrelle



Campo d'impiego

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Per sigillare e impermeabilizzare pareti e pavimenti sotto piastrelle e lastre in presenza di sollecitazioni come quelle che possono verificarsi in locali doccia, bagni, zone doccia sopra vasche da bagno, servizi igienici, piscine, balconi e terrazze, nonché in ambienti soggetti a sollecitazioni chimiche, come ad esempio grandi cucine. Conforme alla normativa per l'omologazione tecnica europea (ETAG 022) per impermeabilizzazioni per pareti e pavimenti in ambienti umidi, parte 2: guaine impermeabilizzanti.

In combinazione con

Secondo la direttiva EAD 030436-00-0503 (ex ETAG 022-2), il "sistema" verificato è composto da ARDEX SK 100 W Telo impermeabilizzante e dai prodotti di sistema riportati di seguito:

- ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC
- ARDEX 8+9 L malta e adesivo sigillanti
- ARDEX CA 20 P adesivo SMP per montaggio
- ARDEX SK 12 TRICOM Nastro sigillante
- ARDEX SK 12 BT TRICOM Nastro sigillante per vasche
- ARDEX SK-M TRICOM 15/30 manicotto impermeabilizzante
- ARDEX SK-M TRICOM 40/65 manicotto impermeabilizzante
- ARDEX SK-M TRICOM 70/100 manicotto impermeabilizzante
- ARDEX SK-M TRICOM 75/130 manicotto impermeabilizzante
- ARDEX SK-G TRICOM manicotto per collare per tubo
- ARDEX SK 90 TRICOM angoli interni 90°
- ARDEX SK 270 angoli esterni 270°

Tipo

ARDEX SK 100 W TRICOM telo impermeabilizzante è composto da un vello in polipropilene laminato sui due lati con una pellicola in polietilene.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di antiagglomeranti e sufficientemente portante e resistente alla torsione per accogliere rivestimenti in piastrelle e lastre. La planarità deve essere ottenuta in modo da consentire una posa priva di cavità del telo impermeabilizzante ARDEX SK 100 W.

I necessari lavori di spatolatura e livellamento devono essere eseguiti prima della posa di ARDEX SK 100 W con livellanti ARDEX per pareti o pavimenti.

Ove necessario, stendere sul sottofondo una mano di primer ARDEX e lasciare asciugare.

Lavorazione

Incollare il telo impermeabilizzante con

- ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC oppure
- ARDEX 8 + 9 L malta + adesivo sigillanti (rapporto di miscelazione per la consistenza dell'adesivo:
5,00 kg di ARDEX 9 L polvere reattiva

+ 4,25 – 5,00 kg di ARDEX 8 dispersione acrilica)

Prima della posa, tagliare i teli impermeabilizzanti con forbici o taglierino.

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G
(BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

Produttore certificato secondo
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX SK 100 W

TRICOM telo impermeabilizzante

Dopo il taglio del telo impermeabilizzante, passare a pettine sul sottofondo di posa ARDEX X 77 o ARDEX 8 + 9 L con una dentatura da 3 mm; in caso di sottofondo molto ruvido, utilizzare una dentatura da 4 mm. Segue poi la posa del telo impermeabilizzante tagliato nella pasta adesiva ancora fresca. Premere il telo con un frattazzo e strofinare in modo che non restino inclusioni di aria sotto il telo.

Durante questo procedimento, si raccomanda di lavorare dal centro del telo verso i bordi. I singoli teli devono essere disposti a tenuta uno contro l'altro.

Nella zona di giunzione, ripassare con ARDEX SK 12 TRICOM nastro sigillante. A questo scopo, pettinare ARDEX 8 + 9 L malta sigillante e polvere reattiva con una dentatura da 3 mm, incorporare il nastro sigillante nella pasta adesiva ancora fresca e lisciarlo con un frattazzo in modo da rimuovere eventuali cavità sotto il nastro stesso.

Nelle zone degli angoli parete/pavimento e parete/parete, incollare ulteriormente i teli contrapposti come descritto sopra con ARDEX SK 12 TRICOM nastro sigillante. Innanzitutto incorporare in ARDEX 8 + 9 L nelle zone angolari gli angoli esterni ed interni del set sigillante ARDEX TRICOM.

I fori passanti e gli scarichi a pavimento presenti devono essere sigillati con i manicotti sigillanti o per zone di dilatazione compresi nel set sigillante ARDEX TRICOM in combinazione con ARDEX 8 + 9 L, come descritto in precedenza. Per i fori passanti per tubi, riempire la zona di raccordo con ARDEX CA 20 P adesivo per montaggio. Incorporare poi il manicotto sigillante direttamente con ARDEX 8 + 9 L.

Nella zona di giunzione, il nastro sigillante, gli angoli e i manicotti nei fori passanti devono sovrapporsi di almeno 5 cm.

Per la realizzazione di strutture sigillanti plus (secondo la Scheda tecnica 3 dell'Associazione austriaca piastrelle): ARDEX SK 100 W telo impermeabilizzante (secondo ETAG 022) incollato con ARDEX 8 + 9 L malta e adesivo sigillanti (secondo EN 14891) inclusi i componenti del sistema descritti sopra e ARDEX SK 4 PROTECT nastro antitaglio.

Incollaggio del telo impermeabilizzante ARDEX 8 + 9 L:

Per l'incollaggio del telo impermeabilizzante con ARDEX 8 + 9 L, i singoli teli possono anche essere posati in parziale sovrapposizione.

A questo scopo, stendere sul sottofondo ARDEX 8 + 9 L con una dentatura da 3 mm, coprendo anche la zona di sovrapposizione di almeno 5 cm, senza punti difettosi. Per la posa di teli a tutta larghezza, è possibile utilizzare la marcatura di distanza, che si trova a circa 6 cm dal bordo, come punto di riferimento per la sovrapposizione minima. Eseguire come descritto sopra i lavori successivi, ad esempio la formazione di fughe perimetrali e fori passanti.

Temperature più elevate accorciano i tempi di asciugatura e lavorazione del "sistema sigillante", temperature inferiori li prolungano.

La lavorazione può avere luogo a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.

Posa di piastrelle e lastre nella zona

della parete, la posa di piastrelle e lastre è possibile direttamente dopo l'approntamento dell'impermeabilizzazione. Nella zona del pavimento occorre attendere l'indurimento di ARDEX 8+9L

per circa 2 ore, oppure di ARDEX X 77, per circa 1 giorno. Per l'impiego e la posa di piastrelle e lastre, sono idonei: ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC
• ARDEX X 77 S adesivo elastico MICROTEC, rapido ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC
• ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3
• ARDEX FB 9 L malta fluida
• ARDEX N 23 W adesivo MICROTEC per pietra naturale e piastrelle, bianco
• ARDEX X 32 malta da posa flessibile
• ARDEX WA adesivo epossidico

Osservare le istruzioni per l'applicazione e la lavorazione delle schede tecniche.

Osservazioni

Le impermeabilizzazioni di edifici secondo le norme DIN 18195 o ÖN B 3691 oppure ÖN B 3692, che sono ad esempio necessarie su locali abitati in presenza di terrazzi, non possono essere sostituite con ARDEX SK 100 W TRICOM telo impermeabilizzante. In caso di dubbio, eseguire lavori di prova.

Nota

Osservare le indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per utilizzatori commerciali!

ARDEX SK 100 W

TRICOM telo impermeabilizzante

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Colore	bianco con motivo a gocce grigio	
Peso circa	315 g/m ²	
Spessore	0,51 mm	
Larghezza del telo circa	1 m	
Resistenza alla temperatura	Da -35°C a +90°C	
Resistenza ai raggi UV	< 500 ore	
Pressione di rottura:	3,0 bar	
Superamento di fessure	> 0,4 mm	
Valore sd	> 85 m	
Resistenza dell'adesività	> 0,2 N/mm ²	
Dilatazione di rottura	Dilatazione di rottura 82,5 % a 99,8 N/15 mm 73,7 % a 46,5 N/15 mm	Orientamento/strato longitudinale trasversale

Dettagli del prodotto

EMICODE	EC 1 PLUS = molto povero di emissioni PLUS
Confezione:	Scatola contenente 1 rotolo; lunghezza del rotolo 30 m o 10 m
Stoccaggio	Si conserva per circa 24 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti e freschi.

ARDEX SK 100 W

TRICOM telo impermeabilizzante

	
0432 0761	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
13	
0761-CPD-0249	
ETA-11/0282 ETAG 022-2	
70293	
ARDEX SK 100 W Bahnenförmige Abdichtung von Wänden und Böden in innenliegenden Nassräumen, die Temperaturen von 5°C bis 40°C aufweisen können, unterhalb einer Nutzschicht ETAG 022-2: Assessment Category II	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 3: 1,5 mm
Haftzugfestigkeit:	Kategorie 2: > 0,3 MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit:	temperaturbeständig
Wasserbeständigkeit:	Kategorie 2: > 0,3 MPa
Alkalibeständigkeit:	Kategorie 2: alkalibeständig (50°C/16 W)
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt