



ARDEX SK 100 W

TRICOM guaina impermeabilizzante

Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti in aree interne ed esterne, piscine, balconi e terrazze, per la posa di rivestimenti in piastrelle o lastre.

Impermeabile

Coprente sulle fessure

Garanzia di spessore omogeneo

Resistente agli alcali

Di facile lavorazione e taglio

Rapida lavorabilità

Per l'impiego come impermeabilizzazione adesiva

- in conformità con le direttive previste dal Benestare tecnico europeo (ETAG 022) per impermeabilizzazioni di pareti e pavimenti nelle aree umide, parte 2: strisce impermeabilizzanti

- approvata dall'ispettorato all'edilizia per la realizzazione di impermeabilizzazioni adesive in aree umide sottoposte a forte sollecitazione nelle classi A1, A2, B e C, conformi ai "principi di prova per il rilascio da parte dell'ispettorato all'edilizia di un certificato generale per i materiali impermeabilizzanti incollati a mattonelle e lastre", parte 2: impermeabilizzazioni adesive in striscia.

- conforme ai requisiti della scheda tecnica "Indicazioni sulla realizzazione d'impermeabilizzazioni adesive con rivestimenti in piastrelle e lastre per aree interne ed esterne", ZDB. (Classe di sollecitazione da umidità A, B, C, A0 e B0)



Produttore con sistema certificato di
Quality-Management DIN EN ISO 9001

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

ARDEX SK 100 W

TRICOM guaina impermeabilizzante

Campi d'impiego

Interni ed esterni, pareti e pavimenti

Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti sotto i rivestimenti in piastrelle e lastre, in aree sottoposte a particolare sollecitazione come vani doccia, bagni, docce sopra le vasche, locali sanitari, piscine, balconi e terrazze, oltre che in aree a sollecitazione chimica come grandi cucine.

Testata in base alle direttive previste dal Benestare tecnico europeo (ETAG 022) per impermeabilizzazioni di pareti e pavimenti nelle aree umide, parte 2: strisce impermeabilizzanti.

Approvata dall'ispettorato all'edilizia per la realizzazione di impermeabilizzazioni adesive in aree umide sottoposte a forte sollecitazione nelle classi A1, A2, B e C, conformi ai "principi di prova per il conferimento da parte dell'ispettorato all'edilizia di un certificato generale per i materiali impermeabilizzanti incollati a mattonelle e lastre", parte 2: impermeabilizzazioni adesive in striscia.

Conforme ai requisiti della scheda tecnica "Indicazioni sulla realizzazione d'impermeabilizzazioni adesive con rivestimenti in piastrelle e lastre per aree interne ed esterne", ZDB. (Classe di sollecitazione da parte dell'umidità A, B, C, A0 e B0)

Il base alla direttiva ETAG 022, parte 2, il sistema brevettato è composto da ARDEX SK 100 W guaina impermeabilizzante e dai prodotti di sistema elencati di seguito:

- ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico
- ARDEX 7 + 8 adesivo impermeabilizzante
- ARDEX CA 20 P SMP adesivo per montaggio
- ARDEX SK 12 TRICOM nastro impermeabilizzante 120
- ARDEX SK-W TRICOM giunto impermeabilizzante 120 x 120
- ARDEX SK-F TRICOM giunto impermeabilizzante 425 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM angolo interno di 90°
- ARDEX SK 270 angolo esterno di 270°
- ARDEX SK-G TRICOM giunto per collare (profondo) 350 x 350
- ARDEX SK-R TRICOM giunto per area di dilatazione 200 x 200
- ARDEX SK-S TRICOM giunto per area di dilatazione 150 x 150
- ARDEX SK-B anello a tenuta 100 x 200

Descrizione

ARDEX SK 100 W è costituito da un vello in polipropilene laminato su entrambi i lati con una pellicola di polietilene.

Preparazione del sottofondo

Per la posa di rivestimenti in piastrelle e lastre, il sottofondo deve essere asciutto, privo di antiagglomeranti, sufficientemente portante e stabile alle torsioni. La planarità deve essere tale da consentire una posa priva di cavità della guaina ARDEX SK 100 W.

I necessari interventi di spatolatura e livellamento devono essere eseguiti prima della posa di ARDEX SK 100 W con l'impiego di livellanti per pareti e pavimenti ARDEX.

Lavorazione

Pretrattare il sottofondo, se necessario, con le mani di fondo ARDEX e lasciare asciugare.

Incollaggio della guaina con ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico o ARDEX 7+8 adesivo impermeabilizzante

Prima della posa, tagliare le guaine impermeabilizzanti con una forbice o un taglierino. Dopo il taglio della guaina, stendere sul sottofondo ARDEX X 77 o ARDEX 7+8 con una spatola dentata di 3 mm, di 4 mm in caso di sottofondo ruvido.

Infine, procedere con la posa della guaina tagliata nella malta adesiva ancora fresca. Quindi, stirla sul collante ancora fresco con un frattone liscio in modo da eliminare eventuali bolle d'aria sottostanti. È consigliabile procedere con quest'operazione dal centro della guaina verso l'esterno. Le singole guaine devono combaciare ermeticamente tra loro. Lavorare le giunzioni tra le guaine con ARDEX SK 12 TRICOM nastro impermeabilizzante 120 e, quindi, stendere ARDEX 7+8 adesivo impermeabilizzante con una spatola dentata di 3 mm, così da inserire il nastro nella malta adesiva ancora fresca. Stirarlo con un frattone liscio in modo da rimuovere tutte le eventuali bolle d'aria sottostanti. Come descritto, negli angoli tra parete/pavimento e parete/parete, le giunzioni tra le guaine devono essere sovrapposte e incollate con ARDEX SK 12 TRICOM nastro impermeabilizzante. Prima, però, gli angoli interni ed esterni di ARDEX TRICOM set impermeabilizzante devono essere inglobati in ARDEX 7+8. Perforazioni e scarichi a pavimento devono essere impermeabilizzati con le apposite guarnizioni contenute nel set ARDEX TRICOM in combinazione con ARDEX 7+8, come descritto in precedenza. In presenza di perforazioni per tubi, l'area di giunzione deve essere riempita con ARDEX CA 20 P. Infine, inglobare le guarnizioni direttamente in ARDEX 7+8. Nelle giunzioni la guaina, gli angoli e le guarnizioni sulle perforazioni devono essere sovrapposte di almeno 5 cm.

Incollaggio della guaina con ARDEX 7+8

In fase d'incollaggio della guaina con ARDEX 7+8, le singole strisce possono essere posate sovrapposte tra loro. Quindi, applicare uniformemente ARDEX 7+8 con una spatola dentata di 3 mm sul sottofondo e sulle aree previste per una sovrapposizione di almeno 5 cm. Durante la posa delle strisce nel verso della larghezza, il distanziatore graduato, a 6 cm ca. dal bordo, può essere considerato come punto di riferimento per la sovrapposizione minima. Gli ulteriori interventi, come la realizzazione di fughe sui bordi e le perforazioni, devono essere eseguite come descritto. Le temperature elevate accorciano i tempi di asciugatura e lavorazione del sistema impermeabilizzante, quelle più basse li allungano. La lavorazione può avvenire a una temperatura compresa tra 5 e 30°C.

Posa di piastrelle e lastre

La posa di piastrelle e lastre sulle pareti è possibile a impermeabilizzazione conclusa. Sul pavimento, il tempo d'indurimento di ARDEX 7+8 è di ca. 2 ore; di ARDEX X 77 di ca. 1 giorno.

Per l'applicazione e la posa di piastrelle e lastre sono indicati:
- ARDEX X77 MICROTEC adesivo elastico (verbale di collaudo 220007765-09-01)

ARDEX SK 100 W

TRICOM guaina impermeabilizzante

- ARDEX X77 S MICROTEC adesivo elastico rapido (verbale di collaudo 220007765-09-02)
- ARDEX X78 MICROTEC adesivo elastico per pavimenti (verbale di collaudo 220007765-09-03)
- ARDEX X78 S MICROTEC adesivo elastico rapido per pavimenti (verbale di collaudo 220007765-09-04)
- ARDEX X7 G PLUS malta elastica (verbale di collaudo 220007765-09-05)
- ARDEX X7 G FLEX malta elastica (verbale di collaudo 220007765-09-06)
- ARDEX DITRA FBM letto di malta liquido (verbale di collaudo 220007765-09-07)
- ARDEX X32 malta elastica per la posa (verbale di collaudo 220007765-09-08)
- ARDEX S27 MICROTEC adesivo per pietra naturale (verbale di collaudo 220007765-09-09)
- ARDEX S28 MICROTEC adesivo per pietra naturale, pavimenti (verbale di collaudo 220007765-09-10)
- ARDEX WA adesivo epossidico (verbale di collaudo 220007765-09-12)
Osservare attentamente le istruzioni d'uso e di lavorazione elencate sulle schede tecniche.

Avvertenze

Le impermeabilizzazioni in conformità con DIN 18195, necessarie per esempio sulle terrazze sopra i locali abitati, non possono essere sostituite da ARDEX SK 100 W.
In caso di dubbio, effettuare una prova.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Colore:	bianco con gocce grigie
Larghezza striscia:	ca. 1,0 m
Allungamento alla rottura longitudinale:	82,5% su 99,8 N/15 mm
Allungamento alla rottura trasversale:	73,7% su 46,5 N/15 mm
Spessore complessivo:	0,51 mm
Peso complessivo:	315 g/m ²
Pressione di rottura:	3,0 bar
Riempimento delle fessure:	> 0,4 mm
Resistenza alla tenso-flessione:	> 0,2 N / mm ²
Valore sd:	> 85 m
Resistenza alle temperature:	da - 35 °C a + 90 °C
Resistenza ai raggi UV:	< 500 ore
Confezione:	cartone con un rotolo ciascuno Lunghezza rotolo, 30 o 10 m
Stoccaggio:	in luogo fresco e asciutto nella confezione originale, ca. 24 mesi

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.