



ARDEX SW

Set d'impermeabilizzazione S-2K

Set impermeabilizzante come ponte per fughe flessibili, di bordo e giunzioni con rischio di crepa e penetrazione

Nel sistema con ARDEX S 2-K massa impermeabilizzante

Per l'impermeabilizzazioni in aderenza

- secondo la scheda tecnica ZBD "impermeabilizzazioni in aderenza"
- conforme alla "Bauregelliste A, parte 2, n° 1.10 "Impermeabilizzanti fluidi in aderenza con...", classi di sollecitazione A-C

Idrorepellente e resistente alle intemperie

Altamente resistente allo strappo e flessibile

Resistente agli alcalini

Resistente ad agenti aggressivi



Reg. Nr. 37344

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 SW

Set d'impermeabilizzazione S-2K

CAMPI D'IMPIEGO:

Interni ed esterni. Parete e pavimento.

- in ambienti bagnati ed umidi con acqua di superficie non ristagnante
- in ambienti bagnati persistentemente con acqua ristagnante, per esempio in piscine
- all'esterno come su balconi, logge e terrazze

Set impermeabilizzante come ponte per fughe flessibili, di bordo, giunzioni e giunzioni di scarichi a terra e tubature.

Nel sistema con ARDEX S-2K Massa impermeabilizzante.

DESCRIZIONE:

Il set d'impermeabilizzazione ARDEX SW consiste in un supporto di vello in polipropilene, laminato su tutti due i lati, con uno strato di supporto in poliuretano.

Il materiale è impermeabile, facilmente tagliabile con coltello o forbice, molto ben applicabile sulle masse impermeabilizzanti, non si piega ed ha un'aderenza alta riguardo i materiali d'impermeabilizzazione.

Lo spessore fine permette un rivestimento senza passaggio con le masse impermeabilizzanti ARDEX.

Il set d'impermeabilizzazione ARDEX SW è sufficientemente aperto alla diffusione cosicché i materiali sottostanti possano asciugarsi ed indurirsi.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Le istruzioni nelle schede tecniche delle masse impermeabilizzanti ARDEX devono essere rispettate. Aperture di fughe devono essere sufficientemente larghe e, per la realizzazione di una goletta, eventualmente rese oblique ai bordi.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

I nastri impermeabilizzanti, angoli e fascette vengono applicati nella massa impermeabilizzante fresca, appena applicata con rullo o spatola, tagliati su misura e poi subito premuti con una cazzuola o spatola.

La massa impermeabilizzante ARDEX deve essere la stessa con la quale si procede successivamente all'impermeabilizzazione in aderenza.

Tramite una leggera pressione del nastro messo oltre il bordo della fuga di movimento o di bordo può essere realizzata una goletta come riserva di materiale per movimenti più ampi. C'è da evitare che la massa impermeabilizzante non entri nell'area di movimento sottostante. Nell'area di giunzione il nastro impermeabilizzante, gli angoli e le fascette devono essere incollati in sovrapposizione di minimo 5 cm con ARDEX S-2K. Dopo l'applicazione delle parti del set d'impermeabilizzazione necessarie si può procedere con l'impermeabilizzazione in aderenza. Il secondo strato deve essere applicato sopra il nastro impermeabilizzante, gli angoli e le fascette. Nell'area della zona di movimento (fuga di dilatazione) il materiale d'impermeabilizzazione deve essere applicato con una larghezza uniforme.

ARDEX SW-W

S-2K Fascetta impermeabilizzante 120x120

La fascetta è già con un foro passante per un tubo da 1/2". Per tubi più grandi si può allargare il foro con l'utilizzo di un coltello o forbici, facendo attenzione a praticare un foro inferiore di circa 8-12 mm al necessario. Applicare l'apertura della fascetta direttamente ed in modo centrato sul passaggio della tubatura. Con pressione uniforme mettere la fascetta sul prolungamento della tubatura o il tubo finale e portare fino al sottofondo. La fascetta è stata applicata in modo giusto se aderisce bene con almeno 4 cm di bordo dal tubo.

ARDEX SW-F

S-2K Fascetta impermeabilizzante 425x425

È stata realizzata per scarichi a terra e passaggi più grandi. Per realizzare aperture necessarie, ma almeno fino a 8-12 cm più piccole, usare coltello o forbici. Applicare l'apertura della fascetta d'impermeabilizzazione in modo centrato.

Con pressione uniforme mettere la fascetta sul materiale da incorporare. La fascetta è stata applicata in modo giusto se aderisce bene con almeno 4 cm di bordo dal tubo.

In ambienti bagnati, permanentemente bagnati e sott'acqua dovrebbero essere utilizzati preferibilmente tubature da costruzione con flange d'incollaggio o fissati con sufficiente spazio da permettere l'incollaggio delle fascette d'impermeabilizzazione.

NOTA BENE:

Il set d'impermeabilizzazione ARDEX SW non deve essere esposto in contatto diretto con impermeabilizzazioni o adesivi contenenti solventi.

Chiedere consulenza tecnica prima dell'applicazione in ambienti particolarmente esposti a sollecitazioni chimiche aggressive attraverso oli, carburanti o alcol.

In caso di dubbio eseguire delle prove o un test di compatibilità.

ARDEX SW

Set d'impermeabilizzazione S-2K

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

Colore: bianco
Adatto: per fughe larghe fino a 30 mm

Rottura tramite dilatazione dello strato di supporto: 70% (Membrane 600%)

Spessore totale: circa 0,40 mm

Peso totale: circa 180 gr/m²

Pressione di rottura: >3,0 bar

Movimento ammesso: massimo l'80% della larghezza della fuga

Stabilità di temperatura: -35 °C - +90 °C

Test di piegatura (-20 °C): nessuna crepa

Confezione: **ARDEX SW 12**
S-2K
Nastro impermeabilizzante 120
Larghezza: 120 mm
Lunghezza rotolo: 50 m
Scatola da 1 rotolo

ARDEX SW-W
S-2K Fascetta
Impermeabilizzante 120x120 mm
Largh./lungh.: 120x120 mm
Scatola da 25 pezzi

ARDEX SW-F
S-2K Fascetta
Impermeabilizzante 425x425 mm
Largh./lungh.: 425x425 mm
Scatola da 10 pezzi

ARDEX SW 90°
S-2K Angolo interno 90°
Larghezza: 120 mm
Scatola da 25 pezzi

ARDEX SW 270°
S-2K Angolo esterno 270°
Larghezza: 115 mm
Scatola da 25 pezzi

Stoccaggio: circa 24 mesi in ambienti asciutti a confezione integra

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.