



ARDEX S 8 FLOW

Impermeabilizzante autolivellante

Impermeabilizzazione per pavimenti sotto piastrelle e lastre in aree interne, esterne e piscine

In polvere, monocomponente e inodore

Eccellenti proprietà di scorrimento e livellamento

Tempi lunghi di fluidità

Applicabile a pennello e a spatola

Lavorazione in piedi, effetto autolivellante

Grazie alla proprietà autolivellante, lavorazione rapida ed economica

Flessibile

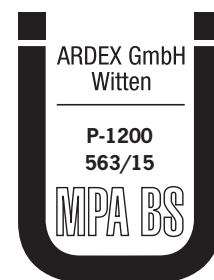
Coprente sulle crepe

Aperto alla diffusione del vapore

Resistente all'acqua in pressione fino a 5 bar

Adatto anche alle superfici in pendenza

Adatto a spessori fino a 5 mm



Approvato in conformità con la normativa edile come impermeabilizzante per ambienti molto umidi, corrispondente alle classi A e B in conformità con i "Principi per il conferimento della certificazione generale edile per l'impermeabilizzazione lavorabile allo stato fluido in combinazione con rivestimenti in piastrelle e lastre".
Conforme ai requisiti delle schede tecniche ZDB "per l'applicazione d'impermeabilizzazioni in combinazione con rivestimenti e pavimenti in piastrelle e lastre in aree interne ed esterne"

Produttore certificato
QM/UM in conformità con
EN ISO 9001/14001

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 S 8 FLOW

Impermeabilizzante autolivellante

Settori d'impiego

Per pareti e pavimenti in aree interne ed esterne. Impermeabilizzazione di superfici al di sotto di piastrelle e lastre sottoposte a sollecitazione, come balconi, terrazze, piscine, vani docce, bagni, aree sanitarie nel settore pubblico e commerciale. Impermeabilizzazione di pavimenti contemplati dalle classi di sollecitazione A e B in conformità con i principi relativi all'attestazione d'idoneità del prodotto per gli ambienti previsti (p.e. docce pubbliche, piscine, ecc.), così come per le classi di sollecitazione AO e BO nei settori non disciplinati dalla scheda tecnica ZDB, "Indicazioni sull'applicazione d'impermeabilizzazioni in combinazione con rivestimenti e pavimenti in piastrelle e lastre in aree interne ed esterne". Per il livellamento di asperità in uno spessore complessivo di 5 mm.

Su sottofondi in

calcestruzzo, massetti cementizi, in solfato di calcio e a secco, vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre (previa levigatura delle superfici smaltate e lucide), massetto per riscaldamento a pavimento e altri sottofondi adeguati.

Caratteristiche

Polvere a base di cementi e additivi speciali, inerti e materiali sintetici elasticizzanti. Miscelata con acqua, dà origine in una malta morbida, autolivellante, che indurisce per idratazione e asciugatura. Lo strato impermeabilizzante asciutto è idrorepellente ed elastico.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo può essere asciutto o umido, ma deve essere stabile, portante, privo di polvere e antiagglomeranti. I sottofondi in gesso e i massetti in anidride assorbenti o levigati vanno pretrattati con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione, diluito con acqua nel rapporto 1:3.

Miscelazione

Il rapporto di miscelazione per ottenere una consistenza autolivellante è di 15 kg di polvere ogni 3,3 l d'acqua. Mescolare con un agitatore elettrico a frusta o anello con un minimo di 650 giri/min. Per ottimizzare la qualità della lavorazione, mescolare nuovamente la malta dopo un tempo di riposo di 1-2 minuti.

Lavorazione

Preparare la quantità di malta, che può essere lavorata in 30 minuti. In fase d'indurimento, la miscela non può essere diluita con acqua.

Sui sottofondi molto assorbenti o porosi, applicare una prima mano di malta ARDEX S 8 FLOW con il lato liscio di un frattone dentato, tirandola bene, così da riempire pori e cavità di ritiro e da impedire la successiva formazione di difetti. Dopo la presa del primo strato, procedere con la stesura del secondo con un frattone dalla dentatura di 4 mm.

ARDEX S 8 FLOW è facilmente spatolabile e si autolivella così bene da non rendere necessaria una rasatura o una lisciatura successiva. Per il livellamento di superfici ampie, la malta può essere stesa con una spatola. Per ottenere una superficie priva di giunzioni, passare sulla malta ancora fresca un rullo frangibolla.

Per la rasatura di aree con una pendenza massima del 3%, ridurre la quantità di acqua.

Per la realizzazione di strati protettivi impermeabili sono necessarie almeno due mani.

Dopo un adeguato indurimento della prima mano, applicarne una seconda di ARDEX S 8 FLOW del medesimo spessore che andrà lisciata anch'essa.

In questo caso, come descritto sopra, il prodotto va steso con un frattone dentato o una spatola. Si consiglia di verificare lo spessore in più punti con la malta allo stato ancora plastico. In questa fase, lo strato di pellicola umida deve presentare uno spessore di 1,2 mm.

I nastri sigillanti per fughe e i manicotti vanno incollati con la prima mano di ARDEX S 8 FLOW o ARDEX S 7 PLUS.

Le temperature più alte accorciano il tempo di asciugatura e lavorazione, quelle basse lo allungano.

Impiegare ARDEX S 8 FLOW a temperature superiori ai 5°C.

Posa di piastrelle e lastre

La posa di piastrelle e lastre su ARDEX S 8 FLOW può avvenire dopo circa 4 ore dall'impermeabilizzazione. Per la posa e l'applicazione di piastrelle e lastre si consigliano:

- ARDEX X 7 G La formula del successo
- ARDEX X 7 G FLEX malta elastica
- ARDEX X 7 G PLUS malta elastica
- ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico
- ARDEX X 77 S MICROTEC adesivo elastico a presa rapida
- ARDEX X 78 MICROTEC adesivo elastico per pavimentazioni
- ARDEX X 78 S MICROTEC adesivo elastico a presa rapida
- ARDEX X 90 Outdoor MICROTEC3 adesivo elastico
- ARDEX S 28 NUOVO MICROTEC adesivo per grandi formati
- ARDEX X 32 malta da posa elastica

Per l'utilizzo e le modalità d'impiego consultare la scheda tecnica.

Avvertenze

ARDEX S 8 FLOW non sostituisce le impermeabilizzazioni strutturali previste dalla norma DIN 18195, necessarie, p.e., su terrazze sopra locali abitati. In aree sottoposte a particolari sollecitazioni chimiche, come cucine industriali, caseifici, birrerie e simili, le impermeabilizzazioni vanno eseguite con la guaina isolante ARDEX SK 100 W Tricom.

Seguire le norme previste da DIN 18195 per le impermeabilizzazioni edili nella versione vigente, così come le relative schede tecniche, in particolare la ZDB "Indicazioni per l'applicazione d'impermeabilizzazioni in combinazione con rivestimenti e pavimenti in piastrelle e lastre in aree interne ed esterne".

In caso di dubbio, effettuare una prova.

Norme di sicurezza

Contiene cemento. Irritante sulla pelle. Può causare gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare occhiali e guanti protettivi. Evitare il contatto con occhi, pelle e abbigliamento.

In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per alcuni minuti con acqua. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. In caso d'irritazione persistente, consultare un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico, esibendo confezione o etichetta.

GISCODE ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo.

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 15	
24224 EN 14891:2012 ARDEX S8 FLOW	
Prodotto a base cementizia lavorabile allo stato fluido, impermeabile con migliorata capacità di copertura delle crepe in presenza di temperature molto basse (-20°C) e resistente al contatto con acqua clorata (incollaggio con adesivo C2 conforme a EN 12004) EN 14891:CM 02P	
Resistenza iniziale alla tenso-flessione:	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione dopo il contatto con acqua:	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione dopo alterazione termica:	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione dopo alternanza gelo/brina:	≥ 0,5 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione dopo contatto con acqua calcarea:	≥ 0,5 N/mm ²
Impermeabilità all'acqua:	impermeabile con incremento massa ≤ 20 g
Copertura delle crepe in condizioni normali:	≥ 0,75 mm
Resistenza alla tenso-flessione dopo il contatto con acqua clorurata:	≥ 0,5 N/mm ²
Copertura delle crepe a temperature molto basse (-20°C):	≥ 0,75 mm

ARDEX S 8 FLOW

Impermeabilizzante autolivellante

DATI TECNICI

secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione: applicazione a spatola	ca. 15 kg di ARDEX S 8 FLOW polvere : 3,3 l d'acqua
Peso della malta fresca:	ca. 1,6 kg/l
Consumo (per uno spessore a secco di 1 mm):	ca. 1,5 kg di polvere al m ²
Tempo di lavorazione (+20°C):	ca. 30 Min.
Calpestabilità (+20°C):	ca. 4 ore
Etichettatura conforme a GHS/CLP:	GHS05 "corrosivo" parola chiave: pericolo
Etichettatura conforme a GGVSEB/ADR:	nessuna
GISCODE:	ZP 1
Confezione:	sacchi da 15 kg netti
Stoccaggio:	in luogo asciutto per ca. 6 mesi nella confezione originale sigillata. Chiudere bene le confezioni in uso.