



ARDEX 8+9

Impermeabilizzante bicomponente

- applicabile a pennello o a spatola
- privo di emissioni
- denso-stabile
- flessibile
- corrisponde alle direttive della norma ÖNORMEN 14891



Campi di impiego:

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.
impermeabilizzazione di superfici a parete e pavimento sotto rivestimenti in piastrelle o lastre sottoposti a carichi, come docce, bagni, vani doccia sopra vasche e locali igienici in ambiti pubblici e produttivi con scarichi a pavimento. Di consistenza idonea all'utilizzo mediante spatole anche per il livellamento di asperità.

Adatto per le classi di resistenza all'umidità W1, W2, W3, W4, W5 e W6 (secondo la norma ÖNORM B 3407). Impermeabilizzante sotto piastrelle e lastre in ambienti interni ed esterni.

Descrizione:

ARDEX 8+9 è costituito da ARDEX 8 dispersione acrilica priva di solventi con un peso unitario di circa 1 kg/litro, e da ARDEX 9 polvere reattiva a base cementizia con un peso specifico apparente di circa 1,2 kg/litro. Prima dell'utilizzo mescolare i due componenti. ARDEX 8+9, una volta asciutto, è un impermeabilizzante idrorepellente e iperflessibile; non provoca alterazioni di colore di riempitivi di fughe a base di silicone.

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 911840
www.arDEX.it

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere asciutto, stabile, solido e privo di distaccamenti. I sottofondi in truciolato di legno devono essere idonei alla presa di un rivestimento di piastrelle. I pannelli truciolari devono corrispondere al tipo P5, avere spessore adeguato, essere dotati di giunto maschio/femmina ed essere resistenti alla torsione.

Gli intonaci di gesso devono essere stabili, asciutti, avere uno spessore minimo di 10 mm e non essere nè levigati nè lisciati.

L'infiltrazione di umidità nel sottofondo, ad es. attraverso un muro esterno, deve essere evitata. A tal proposito, le condizioni strutturali devono essere verificate prima dei lavori di impermeabilizzazione.

Miscelazione:

ARDEX 8+9 può essere di consistenza adatta all'applicazione **a spatola**

o a pennello.

Generalmente preparare il materiale nella consistenza adatta all'applicazione **a spatola**, per realizzare fughe d'angolo, connessioni a parete etc.

Rapporto di miscelazione:

- 3,5 kg ARDEX 8 dispersione acrilica + 5 kg ARDEX 9 polvere reattiva o
- 17,5 kg ARDEX 8 dispersione acrilica + 25 kg ARDEX 9 polvere reattiva

Per la consistenza applicabile **a pennello** aggiungere mescolando la restante ARDEX 8 dispersione acrilica.

ARDEX 8+9

Impermeabilizzante bicomponente

Rapporto di miscelazione:

- 3,5 + 1,5 = 5 kg ARDEX 8 dispersione acrilica
+ 5 kg ARDEX 9 polvere reattiva o
- 17,5 + 7,5 = 25 kg ARDEX 8 dispersione acrilica
+ 25 kg ARDEX 9 polvere reattiva

Modalità di impiego:

Si consiglia di preparare solo la quantità di materiale che possa essere interamente utilizzata entro 45 minuti. Non aggiungere ARDEX 8 dispersione acrilica all'impermeabilizzante già in fase di indurimento. L'applicazione di ARDEX 8+9 può essere effettuata con spatole liscianti, pennelli o rulli in lana di agnello. Miscelato in consistenza spatolabile, con ARDEX 8+9 si possono formare fughe d'angolo (gole), riempire cavità e incavi e livellare asperità. Successivamente le connessioni a rischio di fessurazioni, gli angoli, i giunti perimetrali o di movimento o le compenetrazioni vengono sigillate con ARDEX SK set di impermeabilizzazione TRICOM. Gli scarichi a pavimento esistenti devono essere sigillati con appositi manicotti a tenuta. A tale scopo, ARDEX 8+9 impermeabilizzante bicomponente viene applicato nelle aree corrispondenti e il nastro impermeabilizzante o il manicotto impermeabilizzante viene incollato sull'applicazione ancora fresca. Successivamente avviene la prima applicazione superficiale dell'impermeabilizzante su pareti e pavimenti. Nel caso di sottofondi molto grezzi si consiglia di spalmare l'impermeabilizzante con una cazzuola liscia. La seconda applicazione può avvenire dopo circa 60 minuti. Per ottenere uno strato protettivo resistente all'acqua applicare almeno 2 strati con uno spessore totale di almeno 0,8 mm. Applicato con spatola deve essere prodotto uno strato minimo asciutto di 2 mm. Nastri isolanti e manicotti vengono rasati a piena superficie nella seconda applicazione e integrati nello strato di tenuta. Temperature superiori abbreviano il tempo d'indurimento, mentre temperature inferiori lo allungano. ARDEX 8+9 impermeabilizzante bicomponente deve essere lavorato con temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Posa di piastrelle e lastre:

La posa di piastrelle e lastre su ARDEX 8+9 impermeabilizzante bicomponente può avvenire circa 2 ore dopo l'impermeabilizzazione. Per l'applicazione e la posa di piastrelle e lastre sono adatte tutte le malte a strato sottile del programma prodotti ARDEX. Si devono rispettare le avvertenze di utilizzo e lavorazione contenute nelle nostre schede tecniche. Per i sottofondi che sono ancora in fase di ritiro o per quelli che tendono a deformarsi, come ad es. pannelli da costruzione, come pure per l'applicazione di piastrelle in gres porcellanato e in ambienti ad alte sollecitazioni, raccomandiamo l'uso di malte a strato sottile flessibili. Per la posa priva di scolorimento di marmi e altre pietre naturali negli ambienti interni, sono adatti i prodotti del sistema per pietre naturali ARDEX. Negli esterni, su balconi e terrazzi, si devono utilizzare ARDEX FB 9 L adesivo fluido flessibile a lunga lavorabilità, ARDEX X 32 malta di posa flessibile, ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimento o ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3.

In ambienti esterni:

Impermeabilizzazione e protezione di sottofondi da scolorimenti ed efflorescenze su terrazze e balconi sotto rivestimenti in piastrelle o lastre. Sono idonei sottofondi in massetto di cemento e calcestruzzo. Terrazze a contatto con il suolo devono posare su uno strato anticapillare. Deve essere prevista una sufficiente pendenza ($\geq 2\%$) per evitare lunghi ristagni di acqua.

Prestare attenzione:

Impermeabilizzazioni di edifici secondo la norma DIN 18195 e ÖNORM B 3691/ÖNORM B 3692, come quelle richieste su terrazze sopra stanze abitabili, non possono essere eseguite con ARDEX 8+9 impermeabilizzante bicomponente.

Nelle aree ad alte sollecitazioni, ad es. piscine o zone sottoposte ad agenti chimici, come cucine industriali, caseifici, birrerie ecc., sono necessarie misure aggiuntive di impermeabilizzazione (ad es. ARDEX SK 100 W telo impermeabilizzante TRICOM).

Avvertenze:

Si debbono rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli dati sicurezza. Solo per uso professionale!

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione ca.	Consistenza a pennello a spatola	Componente A 25 kg dispersione acrilica 17,5 kg dispersione acrilica		Componente B 25 kg polvere 25 kg polvere	
Materiale occorrente	Consistenza	Condizione	Consumo	Componente A	Componente B
	a pennello	2 mani, spessore minimo strato asciutto 0,8 mm	1,5 kg/m²	0,75 kg dispersione acrilica	0,75 kg polvere
	a spatola	2 mani, spessore minimo strato asciutto 2 mm	2,8 kg/m²	1,2 kg dispersione acrilica	1,6 kg polvere

ARDEX 8+9

Impermeabilizzante bicomponente

Peso della malta fresca

Consistenza
a pennello
a spatola

Peso della malta fresca ca.
1,40 kg/l
1,30 kg/l

Caratteristiche di posa

Durata dell'impasto 45 minuti

Calpestabilità dopo ca. 2 ore

Condizioni ambientali di utilizzo +20°C

Dettagli del prodotto

Riscaldamento a pavimento sì

Codice GHS/CLP

Componente
dispersione acrilica
polvere

Codice GHS/CLP
vd. scheda tecnica di sicurezza vd.
scheda tecnica di sicurezza

Codice ADR

Componente
dispersione acrilica
polvere

Codice GHS/CLP
vd. scheda tecnica di sicurezza vd.
scheda tecnica di sicurezza

Codice EMI EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

Codice GIS

Componente
dispersione acrilica
polvere

Codice GIS
D1= privo di solventi materiale da posa a dispersione ZP1=
prodotto cementizio, povero di cromato

Confezione

ARDEX 8 dispersione acrilica: tanica da 5 kg, 12,5 kg e 25 kg
ARDEX 9 polvere reattiva: sacco da 25 kg, sacchetto da 5 kg, confezione da 4 pezzi

Stoccaggio

in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto. Proteggere dal gelo.
Chiudere accuratamente le confezioni aperte.

ARDEX 8+9

Impermeabilizzante bicomponente



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

58133

EN 12004:2007+

A1:2012

ARDEX 8+9

malta cementizia altamente deformabile e a presa rapida per richieste esigenti con elevato tempo di durata dell'impasto per posa di piastrelle e lastre in ambienti interni ed esterni EN 12004:C2FE-52

Classe di resistenza al fuoco:

E

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio a secco: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza iniziale a trazione dopo 6 ore: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio in acqua: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio al caldo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo l'alternanza gelo/brina: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Rilascio sostanze pericolose: vd. scheda di sicurezza



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

58133A

EN 148911:2012

ARDEX 8+9

fluido per rendere impermeabile all'acqua il prodotto cementizio con migliorate capacità riempitive a temperature molto basse (-20°C) e resistente al contatto con il cloro (incollato con colla C2 a norma EN 12004) EN 14891:CM 02P

Resistenza iniziale a trazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Resistenza alla trazione dopo il contatto con acqua: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Resistenza alla trazione dopo invecchiamento termico:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo lo stress alternato gelo/brina:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo il contatto con acqua di calce:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Impermeabilità all'acqua: nessuna penetrazione Copertura di crepe in condizioni normali: $\geq 0,75 \text{ mm}$ Rilascio di sostanze pericolose: vd. scheda tecnica di sicurezza