



ARDEX 8+9 L

Malta e adesivo impermeabilizzante

- Impermeabilizzante adesivo da applicare al di sotto di piastrelle e lastre in aree interne ed esterne
- Applicabile a pennello e a spatola
- Privo di solventi
- Lungo tempo di lavorazione
- Compatto
- Deformabile
- Coprente sulle fughe
- Conforme ai requisiti previsti da DIN EN 12004



Campi d'impiego:

Pareti e pavimenti in aree interne ed esterne.
Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti al di sotto di piastrelle e lastre in aree sottoposte a forte sollecitazione, come docce, bagni, aree doccia sovrastanti vasche e locali sanitari con scarichi a pavimento nel settore pubblico o industriale. Nella consistenza spatolabile, è adatto anche al livellamento di asperità.

Adesivo adatto alla posa di ARDEX SK 100 W nastro impermeabilizzante in aree interne ed esterne, piscine, balconi e terrazze, in combinazione con ARDEX SK TRICOM set impermeabilizzante.

Adatto alle classi di sollecitazione da umidità W1, W2, W3, W4, W5 e W6 (conforme ai requisiti ÖNORM B 3407).

Descrizione:

ARDEX 8+9 L è costituito da ARDEX 8 dispersione acrilica priva di solventi, con un peso di circa 1 kg/l, e da ARDEX 9 L polvere reattiva a base cementizia con una densità apparente di circa 1,2 kg/l.

Per la lavorazione mescolare i due componenti.

Una volta indurito, ARDEX 8+9 L impermeabilizzante adesivo è idrorepellente e altamente deformabile; non provoca alterazioni cromatiche nei sigillanti per fughe a base di silicone

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere asciutto, stabile, portante e privo di antiagglomeranti.

I sottofondi in pannelli truciolari devono essere adatti all'applicazione di un adesivo per piastrelle. Inoltre, tali pannelli devono corrispondere alla tipologia P5, avere uno spessore sufficiente, essere dotati di giunti maschio/femmina e fissati così da evitare torsioni.

Gli intonaci in gesso devono essere stabili, asciutti, monostrato dello spessore di almeno 10 mm, non frattazzati né lisciati. Evitare l'infiltrazione di umidità dal sottofondo, p.e. attraverso pareti esterne. Verificare accuratamente le caratteristiche generali dell'edificio prima di procedere con l'impermeabilizzazione. In caso d'impiego come adesivo impermeabilizzante, pretrattare intonaco a base di gesso, pannelli in cartongesso e massetti in solfato di calcio con ARDEX P 51, diluito in acqua nel rapporto 1:3.

Miscelazione:

Impiego come malta impermeabilizzante.

ARDEX 8+9 L può essere impiegato per l'applicazione a **spatola e pennello**.

Preparare dapprima l'impermeabilizzante nella consistenza **spatolabile** per la lavorazione di fughe ad angolo, giunzioni con le pareti, ecc.

ARDEX 8+9 L

Malta e adesivo impermeabilizzante

Rapporto di miscelazione è pari a:

- 8,75 kg di ARDEX 8 dispersione acrilica
- + 12,50 kg di ARDEX 9 L polvere reattiva

Per ottenere la consistenza applicabile a pennello, incorporare prima il restante ARDEX 8 dispersione acrilica. Il rapporto di miscelazione è pari a:

- $8,75 + 3,75 = 12,50$ kg di ARDEX 8 dispersione acrilica
- + 12,50 kg di ARDEX 9 L polvere reattiva

Impiego come adesivo impermeabilizzante: ARDEX 8+9 L può essere impiegato nella consistenza spatolabile per il riempimento di fori e avvallamenti, mentre nella consistenza adesiva per la posa del nastro ARDEX SK 100 W.

Preparare dapprima l'adesivo impermeabilizzante nella consistenza spatolabile.

Per ottenere la consistenza adesiva, aggiungere ca. 0,75 l di ARDEX 8 e mescolare.

Il rapporto di miscelazione è pari a:

- **(consistenza spatolabile)**
12,50 kg di ARDEX 9 L polvere reattiva
+ 8,75 kg di ARDEX 8 dispersione acrilica
- **(consistenza adesiva)**
12,50 kg di ARDEX 9 L polvere reattiva
+ 10,62 + 12,50 kg di ARDEX 8 dispersione acrilica

Modalità d'impiego:

Impiego come malta impermeabilizzante Miscelare una quantità di malta impermeabilizzante tale da essere lavorabile entro 60 min. Il prodotto già indurito non può essere diluito con ARDEX 8 dispersione acrilica. La lavorazione di ARDEX 8+9 L può avvenire per mezzo di cazzuola, pennello o rullo in lana d'agnello.

Nella consistenza spatolabile, con ARDEX 8+9 L è possibile realizzare fughe ad angolo (sguscia), riempire fori o avvallamenti e livellare asperità.

Quindi, con il set impermeabilizzante ARDEX SK TRICOM isolare adeguatamente giunzioni a rischio di fessurazione, angoli, fughe di giunzione ai bordi, fughe di movimento e perforazioni.

Gli scarichi a pavimento esistenti possono essere isolati con gli appositi manicotti. A questo scopo, ARDEX 8+9 L va steso abbondantemente sulle aree in questione, inserendo nel prodotto ancora fresco la bandella e il manicotto.

In seguito, procedere con la prima applicazione dell'impermeabilizzante adesivo su pareti e pavimenti. In presenza di sottofondi molto ruvidi, si consiglia la spatolatura del prodotto con una cazzuola.

La seconda mano va applicata dopo ca. 60 min.

Per la realizzazione di uno strato protettivo impermeabile devono essere applicate almeno due mani di uno spessore complessivo pari ad almeno 0,8 mm. Nella consistenza spatolabile, tale spessore deve essere di almeno 2 mm.

Bandelle, manicotti e reti in fibra di vetro vanno coperti completamente con la seconda mano, così da essere integrati nello strato impermeabilizzante.

Impiego come adesivo impermeabilizzante: Miscelare una quantità di adesivo impermeabilizzante tale da essere lavorabile entro 60 min. L'adesivo già indurito non può essere diluito con ARDEX 8 dispersione acrilica. La lavorazione di ARDEX 8+9 L può avvenire per mezzo di frattone con dentatura da 3 mm su sottofondo liscio e da 4 mm su sottofondo ruvido.

L'estensione della superficie trattata deve essere tale da poter inserire ARDEX SK 100 W nastro impermeabilizzante entro 15-20 minuti nel letto di malta fresco e che andrà successivamente pressato e lavorato con il lato liscio del frattone. Evitare le infiltrazioni d'aria.

Durante l'impiego e la lavorazione di ARDEX SK 100 W osservare attentamente le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

Nelle aree di giunzione della bandella, nelle fughe ad angolo e nelle perforazioni, applicare successivamente ARDEX 8+9 L con una dentatura di 3 mm, inserendo nel prodotto ancora fresco il nastro isolante ARDEX TRICOM, angoli e manicotti andranno lisciate con la cazzuola e dovranno essere completamente coperte con una mano finale di ARDEX 8+9 L e integrate nello strato impermeabilizzante.

Le temperature elevate accorciano il tempo di asciugatura, quelle più basse lo allungano.

Lavorare ARDEX 8+9 L a una temperatura compresa tra i 5 e i 30°C.

Posa di piastrelle e lastre:

La posa di piastrelle e lastre è possibile dopo ca. 2 ore dall'impermeabilizzazione con ARDEX 8+9 L.

Per la loro applicazione e posa sono adatte tutte le malte della gamma ARDEX da stendere in letto sottile, osservando attentamente le istruzioni d'uso e di lavorazione riportate nelle schede tecniche.

Sui sottofondi ancora in fase di contrazione o che tendono alla deformazione, come p.e. i pannelli edili, o per l'applicazione di piastrelle in grès ceramico o in aree a elevata sollecitazione, si consiglia l'impiego di un letto sottile di malta elastica.

Per la posa priva di alterazioni cromatiche di marmo e altre pietre naturali sensibili all'umidità, in aree interne, sono adatti gli appositi prodotti ARDEX.

Nelle aree esterne, su balconi e terrazze, vanno impiegati ARDEX FB 9 L adesivo elastico per posa su letto fluido o ARDEX X78

MICROTEC adesivo elastico per pavimenti,

ARDEX X 32 malta elastica o ARDEX X 90 OUTDOOR

MICROTEC3 adesivo elastico.

Per aree esterne:

Impermeabilizzazione e protezione del sottofondo da infiltrazioni ed efflorescenze su terrazze e balconi al di sotto di piastrelle e lastre.

I sottofondi adatti sono massetti di cemento e calcestruzzo. Le terrazze a contatto con il terreno devono poggiare su uno strato anticapillare.

Prevedere una pendenza sufficiente ($\geq 2\%$), per evitare un ristagno prolungato di acqua.

ARDEX 8+9 L

Malta e adesivo impermeabilizzante

Avvertenze:

Le impermeabilizzazioni edili conformi a DIN 18195 o ÖNORM B 3691/ÖNORM B 3692, come p.e. quelle necessarie su terrazze sopra locali abitati, non possono essere sostituite da ARDEX 8+9 L.

In aree a elevata sollecitazione, p.e. piscine, da sollecitazione chimica, come grandi cucine, latterie, birrerie, ecc., vanno effettuati interventi d'impermeabilizzazione (p.e. con ARDEX S 2-K PU).

Attenzione:

Osservare attentamente le indicazioni riportate sulle schede di sicurezza.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione ca.	Consistenza applicazione a pennello applicazione a spatola applicazione a pennello (consistenza adesiva)		Componente A 12,5 kg dispersione acrilica 8,75 kg dispersione acrilica 12,5 kg dispersione acrilica	Componente B 12,5 kg polvere 12,5 kg polvere 10,62 - 12,5 kg polvere	
Fabbisogno di materiale ca.	Consistenza applicazione a pennello applicazione a spatola Adesivo impermeabile Adesivo impermeabile	Consumo 1,5 kg/m ² 2,8 kg/m ² 1,0 kg/m ² 1,4 kg/m ²	Componente A 0,75 kg polvere 1,6 kg polvere 0,6 kg polvere 0,8 kg polvere	Componente B 0,75 kg dispersione acrilica 1,2 kg dispersione acrilica 0,4 kg dispersione acrilica 0,6 kg dispersione acrilica	Condizione 2 mani, strato asciutto di minimo 0,8 mm 2 mani, strato asciutto di minimo 0,8 mm su sottofondo liscio Dentatura 3 x 3 x 3 mm su sottofondo liscio Dentatura 4 x 4 x 4 mm su sottofondo liscio
Peso della malta fresca	Consistenza applicazione a pennello (consistenza adesiva) applicazione a spatola			Peso della malta fresca ca. 1,30 kg/l 1,40 kg/l	

Caratteristiche di applicazione

Tempo di lavorazione ca. 60 min.

Calpestabilità dopo ca. 2 ore

Condizioni ambientali d'impiego +20°C

Dettagli sul prodotto

Etichettatura GHS/CLP	Componente Dispersione acrilica Polvere	Etichettatura conforme a GHS/CLP si veda la relativa scheda di sicurezza si veda la relativa scheda di sicurezza
Etichettatura ADR	Componente Dispersione acrilica Polvere	Etichettatura conforme a ADR si veda la relativa scheda di sicurezza si veda la relativa scheda di sicurezza
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS	
GISCODE	Tipologia Dispersione acrilica Polvere	GISCODE D1 = materiali per la posa a dispersione privi di solventi ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromato
Confezione	ARDEX 8 dispersione acrilica: fusto da 5 e 25 kg netti; ARDEX 9 L polvere reattiva: sacchi da 12,5 kg netti	
Stoccaggio	per 12 mesi in luogo asciutto e lontano dal gelo nei contenitori originali sigillati. Chiudere bene i recipienti aperti.	

ARDEX 8+9 L

Malta e adesivo impermeabilizzante

CE 0370	
Ardex Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 3382 Loosdorf Austria	
14	
4682 EN 12004:2007 + A1:2012	
ARDEX 8+9 L	
Malta cementizia altamente deformabile a presa rapida per esigenze complesse con prolungato tempo aperto, adatta alla posa di piastrelle e lastre in aree interne ed esterne. EN 12004-C2FE-S2	
Comportamento al fuoco:	E
Resistenza alla trazione dopo lo stoccaggio a secco:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione iniziale dopo 6 ore:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in acqua:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio a caldo:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo la sollecitazione gelo/disgelo:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Emissioni di sostanze nocive:	si veda la scheda tecnica di sicurezza

CE 0370	
Ardex Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 3382 Loosdorf Austria	
14	
4682A EN 14891:2012	
ARDEX 8+9 L	
Prodotto cementizio e impermeabile, lavorabile allo stato liquido con migliorate proprietà di copertura delle crepe anche in presenza di temperature molto basse (-20°C) e resistente al contatto con acqua clorata (incollaggio con adesivo C2 in conformità con EN 12004) EN 14891:CM 02P	
Resistenza alla trazione adesiva iniziale:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo il contatto con l'acqua:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva in presenza di alterazioni termiche:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo la sollecitazione gelo/disgelo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo il contatto con l'acqua calcarea:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Permeabilità all'acqua:	nessuna infiltrazione
Copertura delle crepe in condizioni normali:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Emissioni di sostanze nocive:	si veda la scheda tecnica di sicurezza