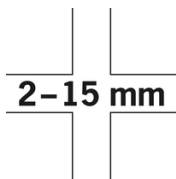




ARDEX WA²

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche

- resistente agli agenti chimici
- altamente resistente
- facile da applicare e lavare
- per fughe di larghezza compresa tra 2 e 15 mm



Colori

antracite, grigio, grigio argento, bianco

Ambito di applicazione

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Stuccatura di piastrelle ceramiche, lastre, clinker, piastrelle spaccate e mosaici sottoposti a sollecitazioni alle quali le malte cementizie non sono sufficientemente resistenti o sono instabili, ad esempio in macelli, caseifici, cucine industriali, birrifici, locali batteria, piscine e centri termali, docce, bagni, locali di vendita, impianti sportivi e ricreativi e in altri ambienti soggetti a sollecitazioni chimiche o meccaniche elevate.

Per fughe da 2 a 15 mm.

Classificazione secondo EN 13888:

RG = Malta per fughe a base di resina reattiva

Descrizione

Malta per fughe a base di resina epossidica composta da componenti pastosi di resina e indurente.

L'unità da 4 kg è composta da:

- 3,0 kg di pasta di resina e 1,0 kg di indurente.

Lavorazione

Miscelazione

I componenti resina e indurente, presenti nei contenitori in quantità proporzionate tra loro, devono essere miscelati accuratamente fino ad ottenere un impasto omogeneo e uniforme utilizzando un miscelatore adeguato, ad esempio un miscelatore a cestello o a spirale. Si consiglia un tempo di miscelazione di 3 minuti.

Durante il processo di miscelazione, raschiare i bordi delle unità di miscelazione con una spatola. In alternativa, è possibile trasferire il materiale in un altro recipiente. Successivamente, mescolare nuovamente il materiale.

Lavorazione

ARDEX WA Epoxyfuge è lavorabile a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C per circa 60 minuti. Temperature più basse prolungano, temperature più elevate riducono il tempo di lavorabilità.

ARDEX WA viene applicato con una spatola per fughe epossidica, una spatola di plastica o di gomma nelle fughe asciutte e poi raschiato con cura.

1. Processo di lavaggio

Il primo lavaggio può essere effettuato in un intervallo di tempo compreso tra

20 e 40 minuti dopo la stuccatura. Le superfici stuccate delle pareti o dei pavimenti devono essere inumidite con poca acqua utilizzando un vaporizzatore a pompa.

ARDEX Italia S.R.L.
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel: +39 030 911 99 52
Fax: +39 030 911 1840
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore certificato secondo le norme
EN ISO 9001 e EN ISO 14001

26.05.2025

ARDEX WA²

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche

Per emulsionare le superfici e lisciare le fughe è possibile utilizzare una spugna fine umida o una spugna umida senza aggiungere acqua. L'acqua di lavaggio deve essere cambiata ogni 7-10 m² circa. In caso di superfici molto ruvide, per il prelavaggio è possibile utilizzare anche uno Scotch-Brite bianco. I residui di resina sciolti vengono rimossi con una spugna fine o una spugna in legno. In caso di superfici estese, si consiglia di aspirare l'acqua sporca con un aspiratore per liquidi.

Importante: i residui di resina sciolti non devono asciugarsi sulla superficie.

Il 2° lavaggio va effettuato circa 20 minuti dopo il 1°.

Entrambi i processi di lavaggio devono essere completati circa 60 minuti dopo la posa. Per facilitare la rimozione dei residui di resina epossidica, il secondo lavaggio deve essere eseguito utilizzando una miscela di ARDEX RG Cleaner (detergente per resine epossidiche) e acqua nel rapporto 1:10. L'applicazione della soluzione deve avvenire mediante un vaporizzatore a pompa e una spugna viscosa.

Pulizia finale:

Se dopo i 2 lavaggi sulla superficie sono ancora presenti residui di resina, è necessario un lavaggio successivo. L'eventuale lavaggio successivo delle superfici va effettuato il giorno successivo con una miscela di ARDEX RG Cleaner e acqua in rapporto di miscelazione di circa 1 : 5, utilizzando un vaporizzatore a pompa, una spugna bianca Scotch e una spugna viscosa. In caso di sporco più ostinato, è possibile applicare ARDEX RG Cleaner puro e massaggiare. Il tempo di azione deve essere compreso tra 15 e 30

minuti a seconda del grado di sporco. In caso di sporco più ostinato, ripetere l'operazione e aumentare il tempo di azione a 60 minuti. Assicurarsi che il detergente non si asciughi. Anche durante la pulizia finale, fare attenzione che i residui di resina sciolti non si secchino! È possibile prolungare il tempo di asciugatura coprendo con un foglio

di plastica. A tal fine, osservare anche le indicazioni riportate nella scheda tecnica di ARDEX RG Cleaner detergente epossidico. Per il lavaggio non utilizzare detergenti contenenti alcool o acidi. ARDEX WA Epoxifuge può essere trattato con detergenti acidi solo dopo almeno 7 giorni, altrimenti si possono verificare scolorimenti irreversibili del mortaio per fughe.

In caso di sostanze che macchiano intensamente, come tè, caffè, succhi di frutta ecc., non si possono escludere alterazioni del colore.

Gli attrezzi possono essere puliti prima dell'indurimento della malta con acqua o con il detergente per attrezzi ARDEX RTC e una spazzola, oppure con i panni di pulizia ARDEX CW. Una volta indurito, ARDEX WA Epoxifuge è impermeabile, resistente al gelo e agli agenti atmosferici e presenta un'eccellente resistenza e adesione ai bordi delle piastrelle. Per evitare una riduzione del tempo di lavorabilità dovuta all'autoriscaldamento, si consiglia di applicare la malta ARDEX WA sul sottofondo in un'unica passata subito dopo la miscelazione. In caso di dubbio, eseguire una prova preliminare

Applicare il prodotto sul sottofondo. In caso di dubbio, eseguire una prova.

ARDEX WA Epoxifuge è adatto anche per incollare mosaici in vetro e porcellana e per posare piastrelle ceramiche, lastre ecc. su pavimenti. A causa della sua consistenza fluida, non è possibile applicare le piastrelle su pareti (stabilità). In questo caso consigliamo ARDEX WA Colla. Classificazione secondo EN 12004: R2

Capacità di carico

ARDEX WA Riempitivo per fughe è calpestabile già dopo 12 ore di indurimento a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C e può essere sottoposto a sollecitazioni meccaniche dopo 24 ore.

Resistenza agli agenti chimici

Dopo l'indurimento, ARDEX WA Riempitivo è resistente alle soluzioni saline acquose e alle soluzioni alcaline, nonché a una serie di acidi minerali e organici diluiti e a liquidi e soluzioni organici.

La resistenza agli agenti chimici viene raggiunta a temperature comprese tra

+18 °C e +20 °C dopo circa 7 giorni.

Resistenza agli agenti chimici - per casi speciali è necessaria una richiesta.

La superficie liscia, compatta e resistente allo scolorimento del giunto è insensibile allo sporco e resistente ai detergenti domestici e per piscine. ARDEX WA, bianco, presenta solo una leggera tendenza all'ingiallimento. In presenza di sostanze fortemente coloranti, come caffè, tè, succhi di frutta ecc., non si possono escludere alterazioni del colore.

Resistenza chimica secondo AQS

Resistente a:

- Acqua di scarico*
- Acetone
- Soluzione di solfato di alluminio (26,5%)
- Acido formico 1%
- Ammoniaca concentrata
- Butanone (MEK)
- Soluzione di cloruro di calcio (totale)
- Idrossido di calcio, saturo
- Acido cromatico al 5%
- Soluzione per sviluppatori (Fotogr.)
- Acido acetico al 10%
- Acetato di etile
- Alcool etilico
- Glicole etilenico
- Soluzione di formalina al 3%
- Acido tannico al 10%
- Glicerina
- Detergente domestico
- Soluzione di ipoclorito (Cl attivo 165 g/l)
- Potassa caustica, saturo
- Disolfuro di carbonio
- Benzina per autoveicoli
- Acqua di mare
- Alcool metilico < 50%
- Acido lattico 10%
- Acqua di palude
- Soluzione di bisolfito di sodio (23%)

ARDEX WA²

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche

- Soluzione di cromato di sodio (34%)
- Soluzione di iposolfito di sodio (17%)
- Soda caustica, satura
- Acido oleico
- Acido ossalico (10% in acqua)
- Grassi vegetali
- Acido fosforico < 50% Acido nitrico < 10
- Acido cloridrico < 36%
- Acido solforico < 60%
- Salamoia
- Terebintina
- Grassi animali
- Toluene
- Perossido di idrogeno < 10%
- Acido tartarico, saturo
- Acido citrico, saturo
- Soluzione zuccherina
- Xilene

*Per gli scarichi industriali è necessario verificare l'idoneità nei singoli casi!

Resistente per brevi periodi a:

- Acido formico al 3%
- Acido nitrico < 40%

Non resistente a:

- Cloroformio
- Acido acetico > 20%
- Cloruro di metilene
- Acido lattico > 10%
- Acido nitrico, conc.

Non resistente a:
Sostanze non elencate disponibili su richiesta.

Da tenere presente

Le piastrelle e le lastre strutturate e quelle con superfici porose possono presentare residui dopo la stuccatura. Eseguire prove su piccole superfici e seguire le indicazioni del produttore. Il materiale in eccesso non deve essere rimosso con acqua calda. Non utilizzare diluenti, solventi o acqua per regolare la consistenza della malta. Non applicare ARDEX WA Epoxifuge a temperature inferiori a +10 °C e superiori a +30 °C.

Nota

Attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per uso professionale!

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione Determinato dal contenitore

Peso fresco circa 1,50 kg/l

Materiale necessario

Materiale necessario per la stuccatura circa	Dimensioni delle piastrelle	Larghezza giunto	Profondità delle fughe	Consumo
	5 x 5 cm	3 mm	5 mm	0,90 kg/m ²
	10 x 10 cm	3 mm	5 mm	0,45 kg/m ²
	20 x 20 cm	3 mm	5 mm	0,25 kg/m ²
	30 x 30 cm	3 mm	5 mm	0,30 kg/m ²
	11,5 x 24 cm	3 mm	5 mm	0,30 kg/m ²

Nota Le perdite aggiuntive dovute al materiale in eccesso sulle piastrelle sono comprese tra 0,10 e 0,20 kg/m², a seconda del tipo di piastrella e del metodo di lavorazione.

Caratteristiche di applicazione

Tempo di lavorazione circa	60 minuti
Tempo di immersione (EN 1346) circa	30 minuti
Tempo di correzione circa	30 minuti
Accessibilità dopo circa	12 ore con indurimento sufficiente
Resistente agli agenti chimici dopo circa	7 giorni
Condizioni ambientali di utilizzo	+20 °C

Proprietà meccaniche

Resistenza all'adesione circa	Condizioni ambientali Conservazione in ambiente asciutto/umido	Resistenza all'adesione 2,5 N/mm ²	Tempo dopo 28 giorni
-------------------------------	---	--	-------------------------

ARDEX WA²

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche

Resistenza alla flessione circa	Tempo dopo 28 giorni	Resistenza alla flessione circa 30 N/mm ²
Resistenza alla compressione circa	Tempo dopo 28 giorni	Resistenza alla compressione di circa 60 N/mm ²
Dettagli del prodotto		
Testato secondo la norma DIN EN 13888 RG		
Etichettatura secondo GHS/CLP	Etichettatura secondo GHS/CLP vedere la scheda di sicurezza corrispondente vedere la scheda di sicurezza corrispondente	Componente Resina Indurente
Regolamento per il self-service	2	
Etichettatura secondo ADR	Componente Resina Indurente	Etichettatura secondo ADR vedere la scheda di sicurezza corrispondente vedere la scheda di sicurezza corrispondente
Confezione	Confezione combinata composta da secchio con 3 kg di pasta ARDEX WA e contenitore con 1 kg di indurente ARDEX WA.	
Stoccaggio	Conservabile in ambienti asciutti per circa 18 mesi nella confezione originale chiusa. Conservare i secchi in posizione verticale, non inclinarli. L'indurimento delle paste durante lo stoccaggio non influisce sulla qualità di ARDEX WA.	

