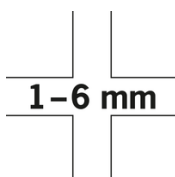




ARDEX RG 12 1-6

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine

- Per fughe da 1 a 6 mm
- Superficie delle fughe molto fine e liscia
- Facile da inserire e lavare
- Elevato grado di riempimento
- Elevata resistenza



Colori

antracite, beige bahama, basalto, grigio, grigio-marrone, grigio sabbia, grigio argento, bianco

Area di applicazione

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Stuccatura a colori stabili e resistente agli agenti chimici 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 cucine industriali con sollecitazioni moderate, officine, impianti di lavaggio, piscine e centri termali, docce, bagni, locali commerciali, impianti sportivi e ricreativi, aree industriali e altri ambienti soggetti a sollecitazioni chimiche o meccaniche elevate.

Incollaggio di piastrelle, lastre e mosaici in vetro e porcellana su pavimenti.

ARDEX RG 12 1-6 Riempitivo per fughe, fine si applica a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C.

Classificazione secondo EN 13888:

RG = Malta per fughe a reazione

Descrizione

Malta per fughe composta da un componente resinoso pastoso e un indurente.

La confezione da 4 kg contiene:

- 3,2 kg di pasta di resina e
- 0,8 kg di indurente.

L'unità da 1 kg è composta da:

- 0,8 kg di pasta di resina e
- 0,2 kg di indurente.

Lavorazione

Miscelazione

I componenti resina e indurente, presenti nei contenitori in quantità proporzionate tra loro, devono essere mescolati accuratamente con un miscelatore adeguato, ad esempio un miscelatore a cestello o a spirale, fino ad ottenere una malta omogenea e uniforme. Si consiglia un tempo di miscelazione compreso tra 1 e 3 minuti, a seconda delle dimensioni del contenitore. 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 contenitore. Successivamente, mescolare nuovamente il materiale.

Lavorazione

ARDEX RG 12 1-6 Riempitivo per fughe, fine è lavorabile a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C per circa 45 minuti. Temperature più basse prolungano, temperature più elevate riducono il tempo di lavorabilità.

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

27.05.2025

ARDEX RG 12 1-6

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine

ARDEX RG 12 1-6 viene applicato con una spatola epossidica, una spatola di plastica o di gomma nelle fughe asciutte e poi raschiato con cura. A scelta, ARDEX RG 12 1-6 può essere applicato anche a spruzzo.

1. Procedura di lavaggio

Il primo lavaggio può essere effettuato in un intervallo di tempo compreso tra 20 e 40 minuti dopo la stuccatura. Le superfici di pareti o pavimenti stuccate devono essere bagnate con poca acqua utilizzando un vaporizzatore a pompa.

Per emulsionare le superfici e lisciare le fughe è possibile utilizzare una spugna fine o un frattazzo di spugna in legno senza aggiungere acqua. L'acqua di lavaggio deve essere cambiata ogni 7-10 m² circa. In caso di superfici molto ruvide, è possibile utilizzare anche uno Scotch-Brite bianco per il prelavaggio.

I residui di resina sciolti vengono rimossi con una spugna fine o una spugna rigida.

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.

2. Procedura di lavaggio

Il secondo lavaggio avviene 20 minuti dopo il primo. Entrambi i lavaggi devono essere completati circa 60 minuti dopo la posa. Per facilitare la rimozione dei residui di resina, il secondo lavaggio va effettuato con una miscela di ARDEX RG Cleaner e acqua in rapporto di circa 1 : 10, utilizzando uno spruzzatore 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 circa 1 : 5, utilizzando un vaporizzatore a pompa, una spugna bianca Scotch e una spugna vischiosa.

In caso di sporco più ostinato, è possibile applicare ARDEX RG Cleaner puro e massaggiare.

Il tempo di azione della miscela di ARDEX RG Cleaner e acqua 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, assicurarsi che i residui di resina sciolti non si asciughino!

Il tempo di asciugatura può essere prolungato coprendo con un foglio di plastica. A tal fine, osservare anche le indicazioni riportate nella scheda tecnica ARDEX RG Cleaner.

Per il lavaggio non utilizzare detergenti contenenti alcool o acidi. L'applicazione di ARDEX RG 12 1-6 con detergenti acidi deve avvenire entro 7 giorni, altrimenti si possono verificare scolorimenti irreversibili della malta per fughe.

Resistenza

ARDEX RG 12 1-6 Epoxifuge, fine è calpestabile e resistente alle sollecitazioni meccaniche già dopo 12 ore di indurimento a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C. Dopo l'indurimento, ARDEX RG 12 1-6 è impermeabile, resistente al gelo e agli agenti atmosferici e utilizzabile in un intervallo di temperatura compreso tra -20 °C e +80 °C.

Resistenza agli agenti chimici

ARDEX RG 12 1-6 è resistente all'acqua clorata, ai detergenti comuni, alle soluzioni saline acquose, agli oli minerali, ai grassi, alle soluzioni alcaline e ai succhi di frutta (vedere le caratteristiche tecniche) 3-4 giorni dopo l'indurimento. La resistenza chimica completa si ottiene a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C dopo circa 7 giorni. Per casi particolari è necessario richiedere informazioni specifiche. La superficie liscia e compatta dello stucco è insensibile allo sporco e resistente ai detergenti domestici e per piscine.

Resistenza chimica secondo AQS

Resistente a:

- Acetone
- Detergente universale puro
- Acido formico 1%
- Ammoniaca concentrata
- Detergente Bref puro
- Detergente Cilit Bäng puro
- Danklorix (verde) puro
- Acido acetico al 5%
- Alcool etilico
- Glicole etilenico
- Soluzione fissante (fotografica)
- Soluzione di formalina al 3%
- Glicerina
- Soluzione di urea
- Potassa caustica, satura
- Benzina per autoveicoli
- Alcool metilico al 50%
- Acido lattico al 5%
- Acido lattico al 10%
- Acido lattico al 20%
- Acqua di torba
- Olio motore
- Soda caustica, satura
- Grassi vegetali
- Acido fosforico al 10%
- Acido fosforico al 40%
- Acido nitrico al 10%
- Grassi animali
- Perossido di idrogeno all'8%
- Acido tartarico, saturo
- Acido citrico, saturo
- Soluzione zuccherina

Sostanze non elencate disponibili su richiesta.

Incollaggio

ARDEX RG 12 1-6 Epoxifuge, fine è adatto anche per incollare piastrelle, lastre e mosaici in vetro e porcellana su pavimenti. Per l'incollaggio su pareti si consiglia ARDEX WA Riempitivo per fughe/-colla.

ARDEX RG 12 1-6

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine

Da notare

L'indurimento del componente resinoso durante lo stoccaggio non influisce sulla qualità di ARDEX RG 12 1-6. Per evitare una riduzione del tempo di lavorabilità dovuta all'autoriscaldamento, si consiglia di applicare la malta ARDEX RG 12 1-6 immediatamente dopo la miscelazione in un'unica operazione o di stenderla sul sottofondo. Le piastrelle e le lastre strutturate e quelle con superfici porose possono presentare residui dopo la stuccatura. Eseguire delle prove su piccole superfici e seguire le indicazioni del produttore delle piastrelle e delle lastre. In caso di stuccatura successiva, la profondità delle fughe deve essere di almeno 5 mm.

Il materiale in eccesso non deve essere rimosso con acqua calda.

Non utilizzare diluenti, solventi o acqua per regolare la consistenza della malta. In caso di sostanze fortemente coloranti, come tè, caffè, succhi di frutta ecc., non si possono escludere alterazioni del colore.

Gli attrezzi di lavoro possono essere puliti con acqua e una spazzola prima che la malta indurisca, oppure con i panni di pulizia ARDEX CW.

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 dalla confezione

Peso fresco circa 1,70 kg/l

Materiale necessario

Materiale necessario per la stuccatura circa	Dimensioni delle piastrelle	Larghezza giunto	Profondità delle fughe	Consumo
	2 x 2 cm	2 mm	3 mm	1,00 kg/m ²
	5 x 5 cm	3 mm	5 mm	1,00 kg/m ²
	15 x 15 cm	2 mm	4 mm	0,18 kg/m ²
	30 x 60 cm	2 mm	7 mm	0,12 kg/m ²

Materiale necessario per l'incollaggio circa	Materiale necessario	Dentatura (mm)	Condizione
	1,30 kg/m ²	3 x 3 x 3	su superficie liscia
	2,50 kg/m ²	6 x 6 x 6	su superficie liscia (solo pavimento)
	3,10 kg/m ²	8 x 8 x 8	su superficie liscia (solo pavimento)

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	45 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 alla trazione circa	Condizioni ambientali Conservazione in luogo asciutto	Resistenza all'adesione 2,5 N/mm ²	Tempo dopo 28 giorni
Resistenza alla flessione circa	Tempo dopo 1 giorno dopo 28 giorni	Resistenza alla flessione circa 30 N/mm ² 33 N/mm ²	
Resistenza alla compressione circa	Tempo dopo 1 giorno dopo 28 giorni	Resistenza alla compressione di circa 55 N/mm ² 70 N/mm ²	

ARDEX RG 12 1-6

Riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine

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	Secchio da 4 kg: 3,2 kg di pasta di resina, barattolo con 0,8 kg di indurente Barattoli da 1 kg: 0,8 kg di pasta di resina, barattolo con 0,2 kg di indurente	
Stoccaggio	Conservare in locali asciutti. Conservare i secchi in posizione verticale, non ribaltarli! ARDEX RG 12 1-6 può essere conservato per circa 12 mesi nei contenitori originali chiusi. L'indurimento del componente resinoso durante lo stoccaggio non influisce sulla qualità di ARDEX RG 12 1-6.	

