



ARDEX GK

Stucco per fughe ad alta resistenza

- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Resistente ai getti di vapore, alle alte temperature e ai comuni detergenti
- Elevata resistenza meccanica e all'abrasione
- Calpestabile già dopo 1,5 ore



Colori

- grigio
- beige sabbia

Area di applicazione

Interni ed esterni. Pavimenti e pareti. Per la stuccatura di

- Piastrelle in gres e gres porcellanato
- Lastre in calcestruzzo
- Lastre in pietra naturale resistenti all'umidità
- Lastre spaccate e lastre in clinker
- Listelli per facciate e mattoni di vetro

in officine, autolavaggi, piscine, aree commerciali, scale, pergolati, balconi e terrazze.

Per fughe di larghezza pari o superiore a 4 mm.

Descrizione

Polvere a base di cementi a presa rapida e speciali materiali di riempimento.

Granulometria massima 0,7 mm.

Una volta miscelata con acqua, si ottiene una malta dalla consistenza morbida e pastosa, facile da lavorare. La malta non è soggetta a dilavamento nemmeno in presenza di fughe larghe e a basse temperature, non presenta fenomeni di bruciatura superficiale, possiede un elevato potere riempitivo e aderisce saldamente alle fughe. Le fughe sono presto pronte per essere sollecitate.

Lavorazione

In un recipiente pulito versare acqua pulita e mescolare la polvere fino a ottenere una malta priva di grumi. Per 25 kg di polvere ARDEX GK sono necessari circa 4 litri d'acqua.

La malta mantiene una lavorabilità di circa 30 minuti a temperature comprese tra +5 °C e +20 °C. Temperature più elevate riducono il tempo di lavorabilità. La malta può essere facilmente applicata nelle fughe con una spatola di gomma o una spatola per fughe. Anche le fughe più profonde possono essere riempite in un'unica operazione senza che la malta si indurisca prematuramente. Il breve tempo di presa consente un lavaggio precoce senza che le fughe vengano dilavate. ARDEX GK deve essere applicato a temperature superiori a +5 °C.

Da tenere presente:

Sulle superfici porose o sugli smalti opachi di piastrelle e lastre possono rimanere residui di stucco.

ARDEX Srl
Via Alessandro Volta 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Italia
+39 030 911 99 52
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore con sistema di gestione della qualità e ambientale certificato secondo le norme DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GK

Stucco per fughe ad alta resistenza

È pertanto indispensabile eseguire una prova preliminare di stuccatura su tali rivestimenti.

In caso di trattamento con acidi, inumidire preventivamente le fughe. L'umidità del sottofondo e le diverse capacità di assorbimento possono causare differenze di colore nelle fughe. Se necessario, raschiare le fughe prima di applicare la malta per fughe. Non lasciare un velo d'acqua sulle fughe.

Le fughe a base di cemento non sono resistenti agli acidi. I detergenti acidi, contenenti ad esempio acido citrico, acido acetico o altri acidi, possono danneggiare le fughe nel lungo periodo. In caso di utilizzo di detergenti acidi, inumidire preventivamente le fughe. In linea di massima, per la pulizia dei rivestimenti in piastrelle si consiglia di utilizzare detergenti neutri o leggermente alcalini (Lithofin).

In linea generale vale quanto segue

Al posto dei materiali per fughe a base di cemento, nelle strutture sanitarie, nelle piscine e in altri ambienti soggetti a forte sollecitazione si dovrebbero utilizzare malte epossidiche per fughe ARDEX WA o ARDEX RG 12 1-6 Feine Epoxifuge. Per la stuccatura senza scolorimento di lastre in pietra naturale sensibili all'umidità, utilizzare ARDEX G10 oppure assicurarsi, mediante una stuccatura di prova, che non si verifichino scolorimenti permanenti dei bordi in caso di utilizzo di ARDEX GK.

È indispensabile provvedere a una pulizia e a una manutenzione accurata e regolare delle fughe.

Per la stuccatura su superfici soggette a sollecitazioni termiche, si consiglia di utilizzare preferibilmente fughe flessibili.

Nota

È necessario attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 4 l di acqua 1 RT di acqua	Componente B 25 kg di polvere 4,25 RT in polvere
Peso apparente circa	1,50 kg/l	
Peso fresco circa	2,20 kg/l	

Fabbisogno di materiali

si applica a Larghezza della fuga 10 mm, profondità della fuga 5 mm per piastrelle

Fabbisogno di materiale: circa	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Consumo
	60	60	0,30 kg/m ²
	30	60	0,50 kg/m ²
	30	30	0,65 kg/m ²
	15	15	1,30 kg/m ²
	10	10	2,00 kg/m ²

Caratteristiche d'uso

Tempo di elaborazione circa	30 minuti
Accessibilità dopo circa	90 minuti
Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C

Proprietà meccaniche

Durezza alla compressione con sfera, circa	Durezza 40 N/mm ² 60 N/mm ² 80 N/mm ² 100 N/mm ²	Tempo dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 7 giorni dopo 28 giorni
--	---	---

Dettagli del prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento	si
Etichettatura secondo il sistema GHS/CLP	vedere la scheda di sicurezza corrispondente

ARDEX GK

Stucco per fughe ad alta resistenza

Etichettatura secondo l'ADR	vedere la relativa scheda di sicurezza
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS
GISCODE	ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo
Confezionamento	Sacchi da 25 kg netti
Conservazione	In ambienti asciutti, il prodotto può essere conservato per circa 12 mesi nella confezione originale chiusa.

Consulenza applicativa

Assistenza tecnica:

Tel.: +39 030 911 9952

Fax: +39 030 911 1840

Mail: office@ardex.it