



ARDEX G9S FLEX 2-15

Malta per fughe Flex, a presa rapida

- malta per fughe flessibile a base di cemento
- idrorepellente
- altamente deformabile
- a indurimento rapido e resistente alle sollecitazioni
- flessibile
- buona adesione ai bordi
- adatta al riscaldamento a pavimento e a parete



Colori

bianco, grigio sabbia, grigio argento, grigio, grigio cemento, grigio pietra, basalto, antracite, jurabeige.

Campo di applicazione

Interni ed esterni. Pavimenti e pareti.

Per la stuccatura di

- Piastrelle in gres porcellanato, gres e terracotta
- Lastre in pietra naturale e in calcestruzzo (resistenti all'umidità)
- Mosaici in porcellana e ceramica
- Mattoni clinker, lastre spaccate e listelli per facciate
- Pareti in mattoni di vetro.

Specifico per gres porcellanato, balconi e terrazze.

Per fughe di larghezza compresa tra 2 e 15 mm.

Caratteristiche

ARDEX G9S FLEX 2-15, malta per fughe flessibile a presa rapida, una volta indurita presenta proprietà idrorepellenti e antisporco che influiscono positivamente sull'aspetto estetico, sulla consistenza e sul mantenimento del valore dei pavimenti.

L'elevata deformabilità e la buona aderenza ai bordi determinano una riduzione delle sollecitazioni sulle superfici sottoposte a sollecitazioni termiche e contribuiscono in modo significativo alla sicurezza dei rivestimenti.

Descrizione

Malta per fughe a base di cemento con riempitivi a grana fine e additivi speciali per superfici di fughe ad alta resistenza, che garantisce al contempo una lavorazione ottimale e un lungo tempo di lavaggio.

Una volta miscelato con acqua, si ottiene un malta pastosa, elastica e di grande resa, facile da lavorare, che non brucia, possiede un elevato potere riempitivo e aderisce alle fughe in modo solido e senza crepe.

Applicazione

Versare acqua pulita in un recipiente pulito e mescolare la polvere ARDEX G9S FLEX 2-15 fino a ottenere una malta pastosa e cremosa, priva di grumi.

Rapporto di miscelazione:

5 kg di ARDEX G9S FLEX 2-15 : circa 0,95 litri di acqua

12,5 kg di ARDEX G9S FLEX 2-15 : circa 2,4 litri di acqua

A una temperatura di +20 °C la malta è lavorabile per circa 30 minuti. Temperature più elevate riducono il tempo di lavorabilità, mentre quelle più basse lo prolungano. La malta possiede un elevato potere riempitivo e può essere facilmente stesa nelle fughe con una spatola o una gomma per fughe. Il moderato indurimento consente di lavorare su superfici più ampie e di adottare un metodo di lavoro efficiente.

ARDEX G9S FLEX 2-15

Malta per fughe Flex, a presa rapida

Dopo che la malta per fughe ha iniziato leggermente a fare presa, se necessario è possibile stendere rapidamente una seconda mano di malta per fughe ARDEX G9S FLEX 2-15 Flex. Quando la malta per fughe ha raggiunto una presa sufficiente, le superfici stuccate vanno lavate con una spugna umida o un frattazzo di spugna. Dopo un periodo di riposo prolungato, la superficie dovrebbe essere inumidita per facilitare il lavaggio. Eventuali residui di malta possono essere rimossi in un secondo momento con una spugna umida. Per inumidire preventivamente le superfici sono adatti i tradizionali spruzzatori a pressione o da giardino. Con l'ausilio di questi dispositivi si applica un film d'acqua uniforme sulla superficie da lavare. In questo modo si evita l'acqua in eccesso durante il prelavaggio e si riduce il rischio di scolorimenti. La malta per fughe ARDEX G9S FLEX 2-15 Flex deve essere applicata a temperature superiori a +5 °C.

Da tenere presente

Sulle superfici porose di piastrelle e lastre possono depositarsi residui dello stucco per fughe. In particolare, gli stucchi per fughe fortemente pigmentati richiedono di norma un maggiore impegno nella pulizia. Se necessario, queste superfici devono essere ripulite il giorno successivo con detergenti adeguati. Non è quindi possibile rinunciare a stuccature di prova su tali rivestimenti.

In caso di acidificazione, 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 cementizie 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. Se si utilizzano tali detergenti, è necessario bagnare preventivamente le fughe. In linea di massima, per la pulizia dei pavimenti piastrellati si consiglia di utilizzare detergenti neutri o leggermente alcalini (Lithofin).

In linea generale

Al posto dei materiali cementizi per fughe, nelle strutture sanitarie, nelle piscine e in altri ambienti soggetti a forte sollecitazione è consigliabile utilizzare ARDEX WA Epoxifuge o ARDEX RG 12 1-6 Feine Epoxifuge.

Per la stuccatura senza scolorimento di lastre in pietra naturale sensibili all'umidità in ambienti interni, utilizzare ARDEX G 10 PREMIUM Flex-Fugenmörtel oppure assicurarsi, mediante una stuccatura di prova, che non si verifichino scolorimenti permanenti dei bordi in caso di utilizzo di ARDEX G9S FLEX 2-15.

Avviso

Attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per uso professionale!

Informazioni aggiuntive

Procedere con cautela durante la lavorazione: evitare la formazione di polvere e il rilascio nell'ambiente.

Smaltire il contenitore e il contenuto una volta induriti in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali vigenti.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 0,95 l di acqua 2,4 l di acqua 1 litro d'acqua	Componente B 5 kg di polvere 12,5 kg di polvere 4 RT in polvere	
Peso specifico apparente circa	1,30 kg/l		
Peso fresco circa	2,10 kg/l		
Fabbisogno di materiali			
Vale per	Larghezza della fuga 6 mm, profondità della fuga 5 mm per piastrelle		
Fabbisogno di materiale circa	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Consumo
	60	60	0,20 kg/m²
	30	60	0,30 kg/m²
	30	30	0,40 kg/m²
	15	15	0,60 kg/m²
	10	10	0,90 kg/m²
	5	5	1,80 kg/m²
Nota	Le perdite aggiuntive dovute al materiale in eccesso sulle piastrelle ammontano, a seconda delle caratteristiche della superficie e del metodo di lavorazione, a 0,05–0,10 kg/m²		
Caratteristiche di utilizzo			
Tempo di elaborazione circa	30 minuti		

ARDEX G9S FLEX 2-15

Malta per fughe Flex, a presa rapida

Accessibilità dopo circa	90 minuti
--------------------------	-----------

Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C
-----------------------------------	-------

Proprietà meccaniche

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

Dettagli del prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento	si
---------------------------------------	----

Certificato secondo la norma DIN EN 13888	CG2 WA
---	--------

Etichettatura secondo il GHS/CLP	vedere la scheda di sicurezza corrispondente
----------------------------------	--

Etichettatura secondo l'ADR	vedere la scheda di sicurezza corrispondente
-----------------------------	--

EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS
---------	---

GISCODE	ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo
---------	--

Confezionamento	Secchi di plastica da 5 kg netti, sacchi da 12,5 kg netti
-----------------	---

Conservazione	Si conserva per circa 12 mesi in un contenitore chiuso nella confezione originale, in ambienti asciutti.
---------------	--