



ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe

- fugante a base cementizia
- elevata resistenza
- buona adesione laterale
- facile lavorazione con un lungo tempo di lavaggio
- non infiammabile



Colori

grigio, basalto, grigio cemento

Campi di impiego

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Per il riempimento di fughe tra:

- piastrelle in gres, gres porcellanato e monocottura
- lastre in pietra naturale e calcestruzzo (idrorepellenti)
- piastrelle doppie tipo "Spaltplatten" e clinker
- mattoni faccia vista
- muratura e muratura a vista
- vetrocemento

Per fughe di larghezza 2-15 mm.

Caratteristiche

Con l'indurimento, ARDEX G5 BASIC 2-15 acquista una buona adesione laterale e una elevata resistenza.

Descrizione

Malta per fughe a base cementizia con speciali riempitivi e additivi

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73

Località Pigna

25015 Desenzano d/G (BS)

Tel. +39 030 9119952

Fax +39 030 9111840

www.ardex.it

per superfici delle fughe ad alta resistenza, garantendo al contempo un'ottima lavorabilità con un lungo tempo di lavaggio.

Mescolato con acqua da origine ad una malta pastosa e morbida dall'ottima resa, di facile lavorabilità, non infiammabile, con un elevato potere riempitivo e capace di aderire alle fughe in modo stabile e senza crepe.

Modalità di impiego

In un miscelatore pulito aggiungere acqua limpida e la polvere ARDEX G5 BASIC 2-15 sino ad ottenere una malta priva di grumi, pastosa e cremosa.

Rapporto di miscelazione:

12,5 kg ARDEX G5 BASIC 2-15 : circa 2,5 l d'acqua

La malta è lavorabile per circa un'ora e mezza ad una temperatura di +20°C.

Temperature più alte diminuiscono i tempi di lavorazione, più basse li allungano.

La malta ha un alto potere riempitivo e si inserisce facilmente nelle fughe con un frattazzo di metallo o gomma. Il tiraggio moderato consente di lavorare su grandi superfici con una procedura efficiente.

Dopo una leggera presa, se necessario, si può procedere con una seconda mano di ARDEX G5 BASIC 2-15. Quando la malta ha raggiunto una consistenza sufficientemente stabile, le superfici fugate vanno lavate con una spugna o un frattazzo in spugna umidi. Dopo tempi di riposo più lunghi, le superfici devono essere inumidite per facilitare il lavaggio.

Produttore certificato

EN ISO 9001 e EN ISO 14001

ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe

La patina di malta residua può essere eliminata successivamente con una spugna umida. Per bagnare la superficie sono adatti i consueti spruzzini a pressione o da giardinaggio. Con l'ausilio di tali attrezzature si applica un film d'acqua omogeneo sulla superficie da lavare. Si evita così una quantità eccessiva e il pericolo di alterazioni cromatiche. ARDEX G5 BASIC 2-15 può essere lavorato ad una temperatura superiore ai 5°C.

Prestare attenzione:

Sulle superfici porose di piastrelle e lastre possono depositarsi residui di fugante. In particolare le malte per fughe a forte pigmentazione necessitano di regola di una pulizia aggiuntiva. Queste superfici, se necessario, devono essere pulite nei giorni seguenti con idonei detergenti. Non si può pertanto rinunciare a dei campioni di prova su alcuni rivestimenti.

Se sottoposte a lavaggi acidi, le fughe devono essere prima bagnate. Umidità del sottofondo e diverse capacità di assorbimento possono causare differenze cromatiche nelle fughe. Se necessario raschiare le fughe prima della posa del fugante. Non lasciare film d'acqua stagnante sulle fughe.

Le fughe cementizie non sono resistenti agli acidi. Detergenti acidi, ad esempio a base di acido citrico, acetico o altri acidi, possono danneggiare nel tempo le fughe. In caso di utilizzo di tali detergenti, le fughe vanno bagnate preventivamente. Di norma, per la pulizia di rivestimenti a piastrelle si consiglia di utilizzare detergenti neutri o lievemente alcalini (Lithofin).

Norme generali:

Al posto di fuganti a base cementizia, nelle terme, nelle piscine e in altri ambienti ad alta sollecitazione, utilizzare un fugante a base epossidica come ARDEX WA o ARDEX RG 12 1-6.

Per la sigillatura di fughe priva di alterazioni cromatiche di lastre di pietra naturale non resistenti all'umidità in ambienti interni utilizzare ARDEX MG collante per pietre naturali o assicurarsi tramite una prova che l'utilizzo di ARDEX G5 BASIC 2-15 non comporti alterazioni cromatiche permanenti. Non si deve rinunciare ad una pulizia e ad una cura a fondo e regolari delle fughe.

Per il riempimento di fughe in superfici a forti sollecitazioni termiche consigliamo di preferire un riempitivo per fughe elastico.

Avvertenze:

Rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli sicurezza.

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione ca.	Componente A 2,5 l acqua 1 dose acqua	Componente B 12,5kg polvere 3,4 dosi polvere	
Densità apparente	1,50 kg/l		
Peso specifico malta fresca	2,20 kg/l		
Materiale occorrente			
vale per	larghezza fughe 10 mm, profondità 5 mm per piastrella		
Materiale occorrente ca.	Lunghezza in cm 60 30 30 15 10	Larghezza in cm 60 60 30 15 10	Consumo 0,20 kg/m² 0,30 kg/m² 0,50 kg/m² 1,00 kg/m² 1,50 kg/m²
Attenzione	In base alle caratteristiche della superficie del rivestimento e alla modalità di applicazione, le ulteriori perdite di materiale in eccesso sulle piastrelle si attesta a 0,05-0,10 kg/m²		
Caratteristiche di posa			
Tempo di lavorazione ca.	90 minuti		
Calpestabilità dopo ca.	5 ore		
Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C		

ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe

Caratteristiche di posa

Tempo di lavorazione ca. 30 minuti

Calpestabilità dopo ca. 90 minuti

Condizioni ambientali di utilizzo +20°C

Caratteristiche meccaniche

Indice di durezza Brinell	Durezza	Tempo
	60 N/mm ²	dopo 1 giorno
	80 N/mm ²	dopo 3 giorni
	100 N/mm ²	dopo 7 giorni
	120 N/mm ²	dopo 28 giorni

Dettagli del prodotto

Riscaldamento a pavimento sì

Etichettatura GHS/CLP si veda la rispondente scheda sicurezza

Etichettatura ADR si veda la rispondente scheda sicurezza

Codice EMI EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

Codice GIS ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

Confezione sacco da 12,5 kg netti

Stoccaggio in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto