



ARDEX G4 BASIC 1-6

Riempitivo per fughe

- fugante a base cementizia
- particolarmente adatto per il grès
- superficie dei giunti fine e liscia
- facile lavorazione con un lungo tempo di lavaggio
- buona adesione laterale
- elevata resistenza
- protezione preventiva contro la formazione di muffe



Colori

bianco brillante, grigio argento, grigio cemento.

Campi di impiego

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Per il riempimento di fughe tra:

- piastrelle in ceramica
- piastrelle in vetro
- lastre in pietra naturale e in agglomerato (resistenti all'umidità)
- mosaici in vetro, porcellana e ceramica.

Particolarmente indicato per il grès.

Per fughe di larghezza 1-6 mm.

Caratteristiche

Dopo l'indurimento, ARDEX G4 BASIC 1-6 funge da protezione preventiva contro le muffe e acquista una buona adesione laterale e una elevata resistenza.

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

Descrizione

Riempitivo per fughe a base di cemento con speciali inerti e additivi a granulometria fine.

Miscelato con acqua, dà origine a una malta morbida e pastosa, dall'ottima resa, di facile lavorazione e altamente riempitiva, che aderisce in modo stabile alle fughe, senza dare origine a crepe. La superficie delle fughe risulta fine e liscia.

Modalità di impiego

In un miscelatore pulito aggiungere acqua limpida e la polvere ARDEX G4 BASIC 1-6 sino ad ottenere una malta priva di grumi, pastosa e cremosa. Rapporto di miscelazione:

12,5 kg ARDEX G4 BASIC 1-6 : circa 3,5 l d'acqua
La malta è lavorabile per circa 90 minuti 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. L'asciugatura moderata 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 G4 BASIC 1-6. Quando la malta ha raggiunto una consistenza sufficientemente stabile, le superfici fuggate vanno lavate con una spugna o un frattazzo in spugna umidi. Dopo tempi di asciugatura più lunghi, le superfici devono essere inumidite per facilitare il lavaggio.

Produttore certificato
EN ISO 9001 e EN ISO 14001

ARDEX G4 BASIC 1-6

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 G4 BASIC 1-6 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.

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 G 10 PREMIUM riempitivo elastico per fughe.

Non si deve rinunciare ad una pulizia e ad una cura a fondo e regolari delle fughe, nonostante la protezione preventiva contro le muffe.

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 3,5 l acqua 1 dose acqua	Componente B 12,5kg polvere 2,7 dosi polvere	
Densità apparente	1,30 kg/l		
Peso specifico malta fresca	2,10 kg/l		
Materiale occorrente			
vale per	larghezza fughe 3 mm, profondità 5 mm per piastrelle o mosaici medi		
Materiale occorrente ca.	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Consumo
	60	60	0,10 kg/m ²
	60	30	0,15 kg/m ²
	30	30	0,20 kg/m ²
	15	15	0,35 kg/m ²
	10	10	0,50 kg/m ²
	5	5	1,00 kg/m ²
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/m ²		
Caratteristiche di posa			
Tempo di lavorazione ca.	90 minuti		
Calpestabilità dopo ca.	4 ore		
Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C		

ARDEX G4 BASIC 1-6

Riempitivo per fughe

Caratteristiche meccaniche

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

Dettagli del prodotto

Riscaldamento a pavimento	si
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
