



ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe

Per interni ed esterni

Riempitivo per fughe a base cemento

Per la sigillatura di fughe di piastrelle, grès, grès porcellanato e ceramico, lastre trafilate e klinker, lastre in pietra naturale e calcestruzzo resistenti all'umidità.

Per fughe da 2 a 15 mm

Elevata resistenza

Ottima adesione laterale

Facile lavorazione, lungo tempo per il lavaggio

Non appassisce sul sottofondo



Colori:

grigio argento
grigio
basalto



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

ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe



Campi d'impiego

Interni ed esterni, pavimenti e pareti.

Per il riempimento di fughe per:

- piastrelle in grès, grès porcellanato e ceramico
- lastre in pietra naturale e calcestruzzo (resistenti all'umidità)
- lastre trafile e klinker
- mattoni per facciate
- muratura di rivestimento e facciavista
- vetrocemento

Per fughe da 2 a 15 mm

Descrizione

Riempitivo per fughe a base di cemento con speciali inerti e additivi per superfici con fughe dall'elevata resistenza, con un'ottima qualità di lavorazione e lungo tempo per il lavaggio. Miscelato con acqua, si ottiene una malta morbida e pastosa, dall'ottima resa e di facile lavorazione, non appassisce sul sottofondo, altamente riempitiva e aderisce in modo stabile alle fughe, senza dare origine a crepe.

Caratteristiche

Dopo l'indurimento, ARDEX G5 BASIC 2-15 presenta una buona aderenza laterale ed un'elevata resistenza.

Modalità d'impiego

Versare acqua pura in un recipiente pulito e aggiungere la polvere ARDEX G5 BASIC 2-15, mescolando bene per ottenere una malta pastosa, cremosa e priva di grumi.

Rapporto di miscelazione:

12,5 kg di ARDEX G5 BASIC 2-15: circa 2,5 litri di acqua.

La malta è lavorabile a una temperatura di 20°C per circa 1,5 ore. Temperature più alte riducono il tempo di lavorazione, quelle più basse lo allungano.

La malta è altamente riempitiva, facilmente applicabile con un frattone di metallo o gomma. Grazie alla presa moderata si possono affrontare superfici più estese con un razionale metodo di lavoro.

Dopo una leggera presa, se necessario, procedere con una seconda mano di ARDEX G5 BASIC 2-15. Qualora la malta abbia raggiunto una consistenza sufficientemente stabile, le superfici sigillate vanno lavate con una spugna o un frattazzo spugnato umidi. Dopo un tempo di riposo più lungo, inumidire la superficie per facilitare il lavaggio. La patina di malta residua può essere eliminata successivamente con una spugna umida. Per bagnare le superfici sono adatti i consueti spruzzini a pressione o le irroratrici da giardino.

Con l'ausilio di queste attrezzature, applicare sulla superficie da lavare una pellicola d'acqua omogenea, evitando così una quantità in eccesso e riducendo il rischio di scolorimento.

ARDEX G5 BASIC 2-15 può essere lavorato a una temperatura superiore a +5°C.

Avvertenze

Sulle superfici porose di piastrelle e lastre possono consolidarsi residui di malta. Pertanto, Non si può rinunciare alla fugatura di prova di questi rivestimenti.

Durante il lavaggio acido, le fughe devono essere bagnate preventivamente. L'umidità del sottofondo e le diverse capacità di assorbimento possono dare origine a differenze cromatiche nelle fughe. Se necessario, raschiare le fughe prima dell'applicazione del sigillante. Non lasciar depositare la pellicola

d'acqua sulle fughe.

Le fughe a base di cemento non sono resistenti agli acidi! Detergenti acidi, contenenti p.e. acido citrico, acetico o altri acidi, nel tempo possono danneggiare le fughe. In caso d'impiego di tali detergenti, le fughe vanno bagnate preventivamente. In linea generale, per la pulizia dei rivestimenti in piastrelle si consigliano detergenti neutri o leggermente alcalini (Lithofin).

Indicazioni generali

Al posto di masse fuganti cementizie, nelle piscine, bagni termali e altre strutture ad alta sollecitazione, impiegare ARDEX WA sigillante epossidico o ARDEX EG8 sigillante ibrido.

Per la sigillatura di fughe senza scolorimento di lastre in pietra naturale non resistenti all'umidità, negli ambienti interni impiegare ARDEX MG sigillante per pietra naturale, o effettuare una prova preliminare per assicurarsi che ARDEX G5 BASIC 2-15 non provochi scolorimenti alterazioni del colore permanenti sui bordi.

La pulizia periodica a fondo e la cura delle fughe sono imprescindibili.

Per la sigillatura di fughe su superfici a sollecitazione termica, si consiglia l'impiego di un sigillante per fughe elastico.

ARDEX G5 BASIC 2-15

Riempitivo per fughe

NORME DI SIUREZZA

Irritante sulla pelle. Causa gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e l'abbigliamento. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare. In caso d'irritazione oculare persistente: rivolgersi a un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

CODICE GIS ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione:	ca. 2,5 l di acqua : 12,5 kg di polvere, pari a ca. 1 vol. di acqua : 3,4 vol di polvere
Densità apparente:	ca. 1,5 kg/l
Peso della malta fresca:	ca. 2,2 kg/l
Consumo:	per fughe con larghezza di 10 mm, profondità di 5 mm, con piastrelle di 60 x 60 cm, ca. 0,20 kg/m ² 30 x 60 cm, ca. 0,30 kg/m ² 30 x 30 cm, ca. 0,50 kg/m ² 15 x 15 cm, ca. 1,00 kg/m ² 10 x 10 cm, ca. 1,50 kg/m ² Ulteriori perdite di materiale in eccesso sulle piastrelle dipendono dal tipo di superficie e dal modo d'impiego e sono pari da 0,05 a 0,10 kg/m ²
Tempo di lavorazione (+20°C):	ca. 1,5 ore
Calpestabilità (+20°C):	dopo ca. 5 ore
Resistenza Brinell:	dopo 1 giorno: ca. 60 N/mm ² dopo 3 giorni: ca. 80 N/mm ² dopo 7 giorni: ca. 100 N/mm ² dopo 28 giorni: ca. 120 N/mm ²
Adatto al riscaldamento a pavimento:	si
Etichettatura in base a GHS/CLP:	GHS05 "corrosivo" Parola chiave: pericolo
Etichettatura in base a GGVSEB/ADR:	nessuna
Confezione:	sacco da 12,5 kg netti
Stoccaggio:	conservabile per ca. 12 mesi in luogo asciutto confezione integra

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.