



ARDEX FL

Riempitivo elastico per fughe a presa rapida

Grigio

A base di cemento

A discreta deformabilità

Idrorepellente

A rapido indurimento

Rapidamente agibile

Per fughe da 4 a 15 mm



Produttore con
certificato QM-System
a Norma EN ISO 9001

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 FL

Riempitivo elastico per fughe a presa rapida

CAMPI D'IMPIEGO:

Per la stuccatura di fughe di rivestimenti in ceramica, vetro e pietre naturali, tranne marmi, klinker, listelli da facciata per pavimenti e pareti così come per vetro cemento. Particolarmente indicato per balconi, terrazze e facciate.

Adatto per interni ed esterni.

DESCRIZIONE:

Polvere a base di cementi speciali a presa rapida, inerti speciali e materiali sintetici ad alta dispersione.

Granulometria massima 0,5 mm.

Impastata con acqua si trasforma in una malta pastosa a presa rapida che permette in brevi tempi il lavaggio e il proseguimento del lavoro. La malta ha un alto potere riempitivo e buona aderenza ai bordi delle piastrelle.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito ed aggiungervi la polvere ARDEX FL. Mescolare bene fino ad ottenere una malta cremosa e priva di grumi.

Rapporto di miscelazione:

25 kg ARDEX FL : 4 3/4 litri d'acqua
5 kg ARDEX FL : 1 litro d'acqua

Ad una temperatura ambiente di 18-20 °C la malta sarà utilizzabile per circa 30 minuti. Temperature superiori abbreviano il tempo d'applicazione, mentre temperature inferiori lo allungano.

La malta è facilmente applicabile con la spatola di gomma. Anche per fughe profonde viene applicata in una sola operazione e non si insacca. La sua proprietà di presa rapida permette un lavaggio delle fughe in breve tempo e crea fughe a livello.

Per l'applicazione su pavimenti si consiglia l'uso dello spazzolone di gomma.

Utilizzare ARDEX FL a temperature superiori a 5 °C.

AVVERTENZE:

Su superfici porose o sullo smalto opaco di piastrelle e lastre possono attaccarsi residui di malta, quindi è indispensabile eseguire una prova preliminare.

Bagnare le fughe prima di una eventuale acidulazione.

Siccome lo stucco, una volta indurito, diventa idrorepellente, conviene eseguire al più presto possibile un lavaggio accurato.

L'umidità del sottofondo e il potere assorbente irregolare dei bordi delle piastrelle possono provocare alterazioni di colore delle fughe.

INDICAZIONI GENERALI:

In piscine, bagni termali ed altre strutture ad alta sollecitazione consigliamo l'impiego di ARDEX WA, Adesivo e riempitivo per fughe a base di resine epossidiche al posto di malte cementizie per fughe.

Per la stuccatura di marmi in interni è indicato l'impiego di ARDEX MG.

NORME DI SICUREZZA:

Contiene cemento. Irrita occhi e pelle.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente e consultare il medico.

Usare guanti protettivi.

A confezione integra non comporta alcun rischio ecologico né fisiologico.

CODICE GIS ZP 1 = Prodotto a base di cemento, povero di cromo.

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione: circa 4 3/4 litri d'acqua: 25 kg di polvere equivalenti circa a 1 vol. d'acqua: 4 vol. di polvere

Peso specifico apparente: circa 1,3 kg/litro

Peso della malta fresca: circa 2,1 kg/litro

Consumo materiale:
per fughe con larghezza di 6 mm e spessore di 5 mm
per piastrelle 30x30 cm
circa 0,3 kg/m²
per piastrelle 15x15 cm
circa 0,6 kg/m²
per piastrelle 10x10 cm
circa 0,9 kg/m²
per piastrelle 5x5 cm
circa 1,8 kg/m²

Tempo d'applicazione (20 °C): circa 30 minuti

Agibilità (20 °C): dopo circa 1 1/2 ore

Test di durezza (Brinell):
dopo 1 giorno circa 35 N/mm²
dopo 3 giorni circa 40 N/mm²
dopo 7 giorni circa 50 N/mm²
dopo 28 giorni circa 60 N/mm²

Adatto per pavimentazioni riscaldanti: sì

Confezione: sacchi da 25 kg netti
sacchetti da 5 kg netti
confezione da 4 sacchetti

Stoccaggio: circa 12 mesi in ambienti asciutti a 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.