



ARDEX GK

Riempitivo altamente resistente

Di colore grigio

A base di cemento

Per fughe di piastrelle e lastre in officine, impianti di lavaggio, piscine, su superfici nella piccola impresa, scale, porticati, balconi e terrazze

Per fughe da 4 mm

Resistente al gelo e al sale della rugiada
conformemente alla ÖNORM 3303

Sollecitabile con getti di vapore, ad alte temperature
e con detersivi comuni

Alta resistenza al carico meccanico e resistenza all'abrasione

Pedonabile già dopo 1,5 ore

Esente da crepe



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 GK

Riempitivo altamente resistente

CAMPI D'IMPIEGO:

Per interni ed esterni. Pavimenti e pareti.

Per la fugatura di:

- piastrelle in grès e grès porcellanato
- lastre in calcestruzzo
- piastrelle in pietra naturale tagliata (resistenti all'umidità)
- piastrelle trafilate e in klinker
- listelli da facciata e pietre da costruzione in vetro

In officine, impianti di lavaggio, piscine, su superfici nella piccola impresa, scale, porticati, balconi e terrazze.

DESCRIZIONE:

ARDEX GK Riempitivo altamente resistente è una polvere a base di cementi a presa rapida e sostanze di riempimento speciali. Granulometria massima 0,7 mm. Impastandola con acqua si forma una malta omogenea e pastosa, lavorabile con facilità. La malta non è dilavabile anche in caso di fughe larghe e temperature basse, è ignifuga possiede un elevato grado di riempimento e una presa sicura. Le fughe posate con la malta ARDEX GK sono esenti da crepe e sollecitabili entro breve.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Nel recipiente pulito miscelare la polvere ARDEX GK Riempitivo altamente resistente con acqua limpida così da ottenere una malta priva di grumi. Per miscelare 25 kg di polvere ARDEX GK sono necessari 4 litri d'acqua circa.

Se la polvere è mescolata con ARDEX E 95, per la bonifica delle fughe, la dispersione in resina plastica sarà diluita con acqua in primo luogo in un rapporto di 1:1.

Il rapporto di miscelazione è di:

25,0 kg di ARDEX GK
2,5 kg di ARDEX E 95 circa
2,5 kg di acqua circa

Questa sostanza per la bonifica delle fughe conferisce alla malta da fuga proprietà elastiche e di impermeabilità ed aumenta la presa media. Non introdurre la malta da fuga bonificata in recipienti per l'acqua potabile e nelle piscine.

Si rimanda al foglio con i dati ARDEX E 95, per la bonifica delle fughe.

Ad una temperatura tra i 5-20 °C la malta è lavorabile per circa 1/2 ora. Temperature più alte abbreviano il tempo impiegato per la preparazione dell'impasto. La malta si posa facilmente nelle fughe per mezzo di una spatola di gomma o di un frattazzo. Possono essere riempite in un trattamento anche le fughe profonde senza che la malta fuoriesca. Il tempo di presa breve permette una lavatura anticipata senza che le fughe si dilavino.

Lavorare ARDEX GK ad una temperatura superiore a 5 °C.

AVVERTENZE:

Visto che nelle superfici porose e sugli smalti opachi di piastrelle e lastre possono rimanere residui delle masse da fuga, realizzare fughe di prova su tali rivestimenti diventa inevitabile.

Occorre irrorare le fughe prima della pulitura del rivestimento. L'umidità presente nella base e le differenti proprietà assorbenti delle piastrelle medie possono causare diversità di toni delle fughe.

In caso di dubbi eseguire lavori di prova. Nel caso in cui si utilizzino detersivi aggressivi osservare le indicazioni del produttore. Evitare dosaggi eccessivi.

INDICAZIONI GENERALI:

In bagni termali ed in altre costruzioni edili fortemente sollecitate, i materiali da fuga cementizi dovrebbero essere sostituiti con la resina epossidica ARDEX WA Riempitivo per fughe.

Per le fughe delle piastrelle in pietra naturale tagliata sensibili all'umidità, negli interni, deve essere utilizzato ARDEX MG Riempitivo per fughe per marmo.

NORME DI SICUREZZA:

Contiene cemento. Irrita la pelle. Pericolo di seri danni agli occhi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi sciacquarli subito e a fondo con acqua e consultare un medico. Indossare guanti di protezione adeguati.

Raggiunto lo stato solido non è pericoloso per la persona e per l'ambiente.

DATI TECNICI

secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione:	circa 4 litri d'acqua: 25 kg di polvere equivalenti circa a 1 vol. d'acqua: 4 1/4 vol. di polvere
Peso specifico apparente:	circa 1,5 kg/litro
Peso della malta fresca:	circa 2,2 kg/litro
Consumo materiale:	nel caso di fughe larghe 10 mm con profondità di 5 per piastrelle 30x30 cm circa 0,65 kg/m ² 15x15 cm circa 1,30 kg/m ² 10x10 cm circa 2,00 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 d'applicazione (da 5 a 20 °C):	circa 1/2 ora
Agibilità (20 °C):	dopo circa 1 1/2 ore
Durezza alla penetrazione di una sfera:	dopo 1 giorno circa 40 N/mm ² dopo 3 giorni circa 60 N/mm ² dopo 7 giorni circa 80 N/mm ² dopo 28 giorni circa 100 N/mm ²
Adatto per pavimentazioni riscaldanti:	sì
Confezione:	ARDEX GK è disponibile in sacchi da 25 kg netti
Stoccaggio:	conservabile per 12 mesi circa in luoghi asciutti e negli imballaggi originali sigillati.

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.