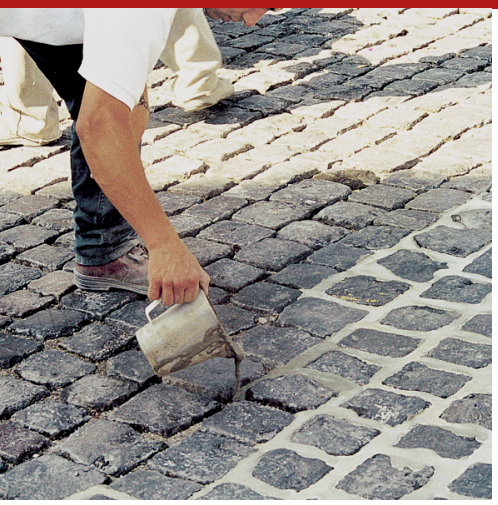
Grout Fill

Micromalta cementizia colabile, per pavimentazioni in pietra naturale



Micromalta cementizia antiritiro, colabile, autolivellante, super adesiva, a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolanici, stabilizzanti polimerici, agenti antiritiro. Aggregati con dimensione massima 0,35 mm. Ideale per colmatura dei giunti (fughe e/o interstizi) nelle pavimentazioni urbane in porfido o in lastre lapidee, anche di grandi dimensioni. Colmatura di fessure e lesioni su manufatti in calcestruzzo e in muratura.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Grout Fill raggiunge lavorabilità fluide ed iperfluide anche con rapporti acqua/cemento molto bassi (<0,4), risultando in tal modo perfettamente omogenea, colabile, autolivellante e senza fenomeni di essudazione d'acqua. La granulometria finissima degli aggregati permette la perfetta colmatura di spazi e discontinuità particolarmente strette (< 0,5 cm). L'assorbimento capillare della micromalta applicata risulta ridottissimo, consentendo una grande resistenza ai cicli di gelo-disgelo e al dilavamento. Grout Fill raggiunge elevatissime prestazioni meccaniche ed è ricca di microsilici ad attività pozzolanica e speciali additivazioni che la rendono estremamente durabile anche se posizionata in ambienti particolarmente aggressivi (per contaminazioni da cloruri, solfati, atmosfere marine, carburanti ed oli per autotrazione).

CAMPI D'IMPIEGO

Colmatura dei giunti (fughe e/o interstizi) nelle pavimentazioni urbane in porfido, lastre lapidee ecc., nelle nuove installazioni e nel consolidamento dell'esistente. Ancoraggi e sigillature rigide in genere.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Massetti di sottofondo - Asfalto - Pietre naturali e porfidi

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Asportare gli imbrattamenti, le parti friabili o incoerenti e saturare preliminarmente con acqua. Il supporto deve essere irruvidito.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Mettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua di impasto prevista (circa 3.5-4 litri totali per sacco); aggiungere gradualmente il prodotto e l'acqua ancora necessaria per ottenere la consistenza desiderata. Continuare la miscelazione sino ad ottenere una malta omogenea, priva di grumi. Colare il composto così ottenuto nelle fughe da colmare.

METODI DI APPLICAZIONE

Colatura

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Pot life: 60 min
- Diametro massimo aggregato: 0.50 mm
- Temperatura di applicazione: +5/+35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 12190
Resistenza a compressione dopo 1 giorno **> 28 N/mm²**

UNI EN 12190
Resistenza a compressione dopo 28 giorni **> 85 N/mm²**

UNI EN 196/1
Resistenza a flessione dopo 7 giorni **> 11 N/mm²**

Assenza di bleeding secondo UNI 8998

Conducibilità termica **0.68 W/mK**

Impermeabilità Darcy **10^(-10) cm/s**

UNI EN 1015-6
Massa volumica **2250 kg/m³**

UNI EN 12190
Resistenza a compressione dopo 7 giorni **> 70 N/mm²**

UNI EN 196/1
Resistenza a flessione a 1 giorno **> 7 N/mm²**

UNI EN 196/1
Resistenza a flessione dopo 28 giorni **> 12 N/mm²**

UNI EN 13057
Assorbimento capillare **0.08 kg/(m² • h^0.5)**

UNI EN 1542
Contenuto di cloruri **0.002 %**

UNI EN 1015-12
Legame di aderenza **> 2.5 N/mm²**

pH **> 12**

CONSUMI

Utilizzare circa 1800 kg di Grout Fill per ogni metro cubo di volume da riempire.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Colmature di fughe e giunti nelle pavimentazioni urbane realizzate in porfido, lastre lapidee etc, mediante il colaggio di micromalta cementizia monocomponente leggermente espansiva tipo Grout Fill di Azichem Srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare: pulito, saturo d'acqua a superficie asciutta, privo di imbrattamenti, esente da polvere ed altre sostanze potenzialmente distaccanti (grassi, oli, vecchie pitture, patine biologiche) etc. Colare il composto così ottenuto nelle fughe da colmare. Consumo: 1900 kg/m^3

Caratteristiche tecniche dI Grout Fill di Azichem Srl:

- Assenza di bleeding secondo UNI 8998
- Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0.08 kg/(m² • h^0.5)
- Contenuto di cloruri (UNI EN 1542): 0.002 %
- Impermeabilitaì Darcy: 10^(-10) cm/s
- Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm²
- Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³ pH: > 12
- Resistenza a compressione dopo 01 giorno (EN 12190): > 35 N/mm²
- Resistenza a compressione dopo 07 giorni (EN 12190): > 65 N/mm²
- Resistenza a compressione dopo 28 giorni (EN 12190): > 80 N/mm²
- Resistenza a flessione a 01 giorno (EN 196/1): > 8 N/mm²
- Resistenza a flessione dopo 07 giorni (EN 196/1): > 11 N/mm²
- Resistenza a flessione dopo 28 giorni (EN 196/1): > 13 N/mm²

CONTENUTI AGGIUNTIVI

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Non applicare in presenza di acqua stagnante e di irradiamento solare diretto, in previsione di precipitazioni atmosferiche e/o di repentini irrigidimenti della temperatura.

Curare la stagionatura e la protezione umida della malta fresca posta in opera.Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.