

SCHEMA TECNICA

Creteo®Gala CC 645

Malta per fughe di lastricati a base trass



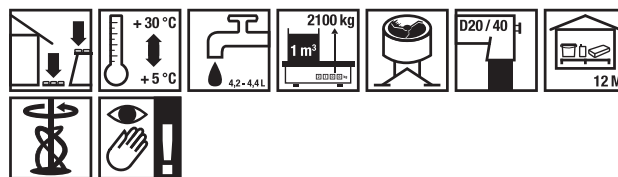
Campi di applicazione

Malta per fughe di lastricati di alta qualità, fluida, a consistenza spalmabile, di colore grigio cemento, per la sigillatura di fughe di pietre naturali e superfici posati a metodo legato o misto, durevoli e resistenti al gelo ed ai sali scongelanti. La larghezza minima delle fughe deve essere almeno 10 mm. Non aggiungere aggregati o additivi al prodotto in loco.

Caratteristiche

- A presa idraulica
- Bassa tendenza all'efflorescenza
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti
- Applicazione semplice
- Elevata resistenza alle intemperie
- Basso modulo elastico

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	201441454
EAN	9003304414543
Nota Dati tecnici	vedi scheda tecnica
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-4 mm
Consumo	ca. 1790 kg/m ³
Resa Litri	14 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 4,25 L/cf.
Spessore fughe	10-40 mm
Reazione al fuoco	A1
Resistenza al distacco	≥ 1 MPa

Creteo®Gala CC 645

Malta per fughe di lastricati a base trass

Codice articolo	201441454
Resistenza alla compressione	≥ 20 MPa (7 d) ≥ 35 MPa (28 d)
Resistenza alla flessione	≥ 6 MPa (28 d)
Classe di esposizione	XF4
Peso specifico malta fresca	ca. 2100 kg/m ³
Classi di consistenza	F6 - estremamente fluida
Tempo di lavorazione	60 min
Contenuto solido dell'acqua	0,17

Materiale di base

- Aggregati selezionati
- Modificato con materia plastica
- Trass
- Cementi
- Additivi per migliorare la lavorazione

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C. Con temperatura del supporto, del materiale e dell'aria sopra +30 °C si riduce il tempo di lavorazione. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto) e da successiva umidità (pioggia). Il mantenimento della costanza del colore non può essere garantito dato che il prodotto è a base di materie prime naturali, pertanto in caso di differenze di colore non sono ammessi reclami.

Supporto

Il supporto deve essere resistente al gelo, portante e permeabile all'acqua. In caso di supporti impermeabili (ad es. terrazze, balconi, ecc.), il drenaggio dell'acqua deve essere garantito da una pendenza > 2 % e, se necessario, da un telo di drenaggio supplementare. I lastricati in pietre o le lastre utilizzate devono essere sufficientemente dimensionate per il carico previsto e i materiali devono

essere adatti e approvati per l'uso esterno. In linea di principio è necessario prevedere una robusta cordonatura perimetrale delle pietre e delle lastre onde evitare il cedimento e lo spostamento degli elementi di lastricato. Prima della stuccatura, la pavimentazione va preventivamente bagnata intensamente e l'acqua in eccesso nelle fughe deve poter defluire attraverso un letto permeabile all'acqua (CreteoGala CC 633).

Preparazione

Mescolare il prodotto in betoniera, in un miscelatore continuo, oppure con agitatore meccanico con la quantità prescritta d'acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi. La consistenza dovrebbe essere estremamente fluida per una corretta applicazione.

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Lavorazione

Applicare il materiale in eccesso sulla superficie preventivamente bagnata da stuccare e lavorare nelle fughe con una scopa con profilo in gomma. Questo permette di riempire anche fughe più profonde in una sola operazione. Le fughe devono essere riempite completamente e senza vuoti.

Creteo®Gala CC 645

Malta per fughe di lastricati a base trass

La pulizia delle superfici di pietra va effettuata con un'ideale macchina spugnatrice o un frattazzo a spugna, che permette di ottenere il migliore effetto pulente.

Per il rilascio al traffico devono essere rispettati i seguenti tempi di chiusura (+20 °C), che devono essere prolungati di conseguenza alle basse temperature:

Pedoni 1 giorno

Macchine 3 giorni

Camion 7 giorni

Avvertenze

I giunti di dilatazione del supporto devono essere ripresi nella zona di installazione. I giunti di dilatazione devono essere previsti in base specifica del progetto a causa dello sforzo termico sulla superficie di installazione.

Considerazioni su pericoli

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Periodo di conservazione 12 mesi dalla data di produzione (vedi impronta contenitore) secondo la direttiva 1907/2006/CE Allegato XVII a 20°C, 65% di U.R.

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.