

SCHEDA TECNICA

Creteo®Gala CC 695

Calcestruzzo per posa a secco



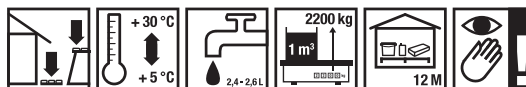
Campi di applicazione

Si presta in modo straordinario per cementazione rapida (senza necessità di miscelazione) di montanti di recinzioni, pali di cancelli, piloni, stenditoi per biancheria, attrezzature sportive e di gioco (ad es. altalene), illuminazioni di strade e giardini, colonnine per buche delle lettere, cartelli di avviso e segnali stradali, nonché per esecuzione di piccole fondazioni ovvero di lavori di consolidamento senza esigenze statiche particolari. Non aggiungere aggregati o additivi al prodotto in loco.

Caratteristiche

- A presa idraulica
- Lavorazione senza mescolazione
- Applicazione senza erogazione di energia elettrica
- Nessuna presa anticipata del calcestruzzo premiscelato
- Resistente al gelo e all'usura meccanica
- Caricabile leggermente dopo ca. 3 ore (a temperatura > 20 °C)

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000152495
EAN	9003304453023
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-8 mm
Consumo	ca. 2000 kg/m³
Resa Litri	12,5 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 2,5 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Resistenza alla compressione	≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)
Classe di esposizione	XF3
Peso specifico malta fresca	ca. 2200 kg/m³

Creteo®Gala CC 695

Calcestruzzo per posa a secco

Codice articolo	2000152495
Spessore	20 cm
Spessore dello strato – Note	per mano
Massa volumica apparente	ca. 1650 kg/m ³
Tempo di lavorazione	20 min
Contenuto solido dell'acqua	0,1

Materiale di base

- Aggregato con curva granulometrica ottimizzata
- Cemento speciale
- Additivi per migliorare la lavorazione

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'aria, del supporto e dell'ambiente circostante 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).

Supporto

Il supporto deve essere consistente e resistente al gelo. Quando si riempie con il calcestruzzo secco nella fossa non deve esserci acqua.

Trattamento preliminare del supporto

Impiegare il prodotto solo in terreno portante, resistente al gelo. Quando si riempie con il calcestruzzo secco nella fossa non deve esserci acqua.

Avvertenze di lavorazione

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

Lavorazione

Versare il prodotto asciutto direttamente con un max. di spessore di 20 cm.

Fissare l'elemento costruttivo, versare il materiale asciutto e successivamente bagnare lentamente con il quantitativo d'acqua prescritto (ad es. innaffiare con attacco testa doccia).

In caso di spessori elevati ripetere i passaggi di lavorazione prescritte. Evitare acqua stagnante sul supporto.

Avvertenze

Il materiale può anche essere mescolato in betoniera, in un miscelatore continuo, oppure con agitarore meccanico con la quantità prescritta d'acqua e il calcestruzzo fresco può essere utilizzato per manufatti in calcestruzzo dove la classe di resistenza C 16/20 è sufficiente.

Considerazioni su pericoli

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

Creteo®Gala CC 695

Calcestruzzo per posa a secco

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.