



Creteo® Road CC 603

Malta di riempimento per pozzetti

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.

Campi di applicazione:

Malta ad alta fluidità e rapida stuccatura R4 per uso interno ed esterno nell'ingegneria civile e nell'edilizia.
Particolarmente adatto per il riempimento dei chiusini e delle giunzioni tra il pozzetto e il cono o gli anelli di compensazione dopo il sollevamento di pozzetti.
Grazie al tempo di presa molto rapido il prodotto è utilmente impiegabile in tutti i casi in cui gli elementi costruttivi interessati debbano essere sottoposti a pesi entro breve termine.
Non idoneo per impiego su grandi superfici.
Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Caratteristiche:

- Buona lavorabilità
- Con elevata fluidità
- Resistente al gelo e ai sali scongelanti
- Presa rapida
- Elevata resistenza alla compressione e alla flessione
- Percorribile dopo ca. 1 ore (dipende dalla temperatura)
- Applicabile senza ponte di adesione
- Facile da miscelare (miscelare solo con acqua)
- Altamente resistente a solfati
- Resistente all'acqua e alla massa / Restringimento ridotto

Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000952401
Imballaggio	
Unità per bancale	24 unit/Pal. (CH)
Quantità per unità	20 kg/cf.
Granulometria	0 - 0,25 mm
Resa malta bagnata	ca. 12,1 l/cf.
Consumo	ca. 1.650 kg/m ³
Fabbisogno d'acqua	4,2 l/cf.
Spessore	3 - 70 mm
Tempo di lavorazione	ca. 16 min
Tempo di lavorazione-Consiglio	a 20 °C di temperatura dell'aria
Peso specifico malta fresca	ca. 2.000 kg/m ³
Resistenza alla compressione (1 h)	≥ 20 MPa
Resistenza alla compressione (1 d)	≥ 35 MPa
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 55 MPa
Resistenza alla flessione	≥ 7 MPa
Adesione al supporto (28 d)	≥ 2,5 MPa
Modulo elastico	ca. 24,9 GPa



Creteo® Road CC 603

Malta di riempimento per pozzetti

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000952401
Certificati di prova	Laboratorio di prova Hartl Ges.m.b.H. Collaudato secondo EN 1504-3.
Sorveglianza	Controllo esterno da parte di istituto di prove accreditato. I controlli di produzione interni vengono eseguiti in laboratorio a garanzia di caratteristiche di composizione e di qualità costanti.
Penetrazione di ioni cloro	≤ 0,05 %
Resistenza agli sbalzi termici	R4/≥ 2,0 MPa
Contenuto solido dell'acqua	0,21

Materiale di base:

- Cementi
- Additivi
- Sabbie selezionate
- Additivi per migliorare la lavorazione

Supporto: Il supporto deve essere privo di polvere e non gelato nonché esente da prodotti distaccanti come olio disarmante o simili, va altresì evitata la presenza di acque stagnanti. La cassetta deve essere a tenuta stagna e ben ancorata al supporto.

Lavorazione: Mescolare solo la quantità di malta necessaria per il lavoro di inghisaggio in una sola operazione. Mescolare il prodotto con la quantità d'acqua pulita prescritta mediante un agitatore meccanico, fino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi. Tempo di miscelazione ca. 2-3 minuti. La malta deve essere colata senza cavità, senza interruzione dei lavori. È importante eliminare le bolle d'aria. Non mescolare con altri materiali.

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

Avvertenze 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).

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.