

SCHEDA TECNICA

Creteo®Standard CC 301 pump

Calcestruzzo pompabile C30/37 XC2



Campi di applicazione

Per riempimento di blocchi a cassero, riempimento di cavità, interventi di iniezione di micropali, ecc. Eventuali additivi speciali possono essere aggiunti solo con autorizzazione del produttore.

Caratteristiche

- Lavorazione plastica
- Buona fluidità
- Buona lavorazione a macchina
- Pompabile
- Ritiro ridotto

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000964713	2000964689
EAN	9003304561056	9003304561018
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-4 mm	
Consumo	ca. 500 L/t	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Resa Litri	12,5 L/cf.	550 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 4,75 L/cf.	ca. 190 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza alla compressione	$\geq 30 \text{ MPa (7 d)}$ $\geq 40 \text{ MPa (28 d)}$	
Resistenza alla flessione	$> 6 \text{ N/mm}^2$	
Contenuto di cloruri	$\leq 0,1 \text{ M\%}$	

Creteo®Standard CC 301 pump

Calcestruzzo pompabile C30/37 XC2

Codice articolo	2000964713	2000964689
Modulo elastico	ca. 25 GPa	
Classe di esposizione	XC2	
Peso specifico malta fresca	ca. 2100 kg/m ³	
Classi di consistenza	F4	
Massa volumica apparente	ca. 1750 kg/m ³	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Contenuto solido dell'acqua	ca. 0,17	

Materiale di base

- Sabbie selezionate
- 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. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto

Il supporto deve essere privo di polvere e sporco, non gelato, nonché esente da efflorescenze e prodotti distaccanti come olio disarmante o simili. Supporti in calcestruzzo vanno preventivamente bagnati in modo adeguato e in tempo utile.

Preparazione

Dopo la posa il calcestruzzo va accuratamente costipato con idonei sistemi (vibratore).

Avvertenze di lavorazione

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Per la costruzione della parete vanno rispettate le direttive tecniche del produttore dei mattoni. Le cavità vanno controllate per verificarne la tenuta. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Lavorazione

Per una lavorazione razionale si consiglia l'impiego di un miscelatore continuo per calcestruzzo. Il calcestruzzo per riempimento può essere lavorato in modo razionale con un silo collegato ad una pompa miscelatrice. Il calcestruzzo è disponibile immediatamente.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione 6 mesi dalla data di produzione (vedi impronta contenitore) secondo la direttiva 1907/2006/CE Allegato XVII a 20°C, 65% di U.R.

Creteo®Standard CC 301 pump

Calcestruzzo pompabile C30/37 XC2

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. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. 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.

Consistenza secondo il valore di spandimento su tavola determinato con metodo interno "ROFIX" (tubo in PVC, altezza 7,2 cm, diametro 9,4 cm)	220-250 mm
--	------------