

SCHEMA TECNICA

Creteo®Standard CC 267 F

Calcestruzzo a secco
C30/37/XF3/XC4/XA1/XS1/XD2/GK8 con fibre



Campi di applicazione

Per cementazione di soffitti in mattoni, elementi di fondazioni, supporti, scale, murature, ecc. Il prodotto può essere fornito, su richiesta, in versione a indurimento rapido. Con fibre in polipropilene.


Caratteristiche

- Lavorazione plastica
- Buona lavorabilità
- Disponibile anche con cemento altamente resistente ai solfati

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000583719
EAN	9003304452736
Imballaggio	
Quantità per unità	25 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.
Granulometria	0-8 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	ca. 12,5 L/cf.
Resa Litri	12,5 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 2,6 L/cf.
Reazione al fuoco	A1
Resistenza alla compressione	≥ 37 MPa (28 d)
Resistenza alla flessione	≤ 6 MPa
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%

Creteo®Standard CC 267 F

Calcestruzzo a secco C30/37/XF3/XC4/XA1/XS1/XD2/GK8 con fibre

Codice articolo	2000583719
Modulo elastico	ca. 30 GPa
Classe di esposizione	XF3 XC4 XA1 XS1 XD2
Peso specifico malta fresca	ca. 2200 kg/m ³
Classi di consistenza	F2
Massa volumica apparente	ca. 1750 kg/m ³ B 3345
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.
Contenuto solido dell'acqua	ca. 0,11

Materiale di base

- Sabbie selezionate
- Fibre in polipropilene
- 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).

Preparazione

Calcestruzzo: Mescolare con agitatore meccanico oppure in betoniera un sacco con acqua pulita per ca. 2 minuti. 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. Il controllo del calcestruzzo appena prodotto deve essere effettuato sulla base dei seguenti parametri: grado di assettamento del calcestruzzo fresco, consistenza della malta fresca, densità e resistenza del provino indurito. Una volta miscelato il calcestruzzo con acqua deve essere applicato e lavorato entro 1 ora.

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.

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 267 F

Calcestruzzo a secco C30/37/XF3/XC4/XA1/XS1/XD2/GK8 con fibre

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.