

SCHEMA TECNICA

Creteo®Standard 990 HS B30

Calcestruzzo secco C25/30, resistente ai solfati



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.



Caratteristiche

- Buona lavorabilità
- Resistente ai solfati
- Resistente all'RAA secondo SIA MB 2042, aggregato

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000693649	2000570254
EAN	9003304268603	9003304204250
Imballaggio		
Quantità per unità	25 kg/cf.	1000 kg/cf.
Unità per bancale	54 unit/Pal.	
Granulometria	0-8 mm	
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.	ca. 500 L/t
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 2,65 L/cf.	ca. 105 L/cf.
Reazione al fuoco	A1	
Resistenza alla compressione	≥ 30 MPa (28 d)	
Resistenza alla flessione	≤ 6 MPa	
Contenuto di cloruri	≤ 0,1 M%	
Modulo elastico	ca. 30 GPa	
Classe di esposizione	X0	

Creteo®Standard 990 HS B30

Calcestruzzo secco C25/30, resistente ai solfati

Codice articolo	2000693649	2000570254
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

- Cemento altamente resistente ai solfati
- Sabbie silico calcaree
- 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.

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.

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

Creteo®Standard 990 HS B30

Calcestruzzo secco C25/30, resistente ai solfati

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.