



## Creteo® Standard 990 - B30

Calcestruzzo a secco C25/30

**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:**

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:**

- lavorazione plastica
- buona lavorazione

**Lavorazione:**

Dati tecnici		
SAP-Art. Nr.:	2000690764	2000154176
NAV-Art. Nr.:	135805	142674
Imballaggio		
Unità per bancale	48 cf./banc.	
Quantità per unità	25 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Granulometria	0 - 4 mm	
Resa malta bagnata	ca. 12,5 L/cf.	ca. 500 L/ton
Consumo	ca. 500 L/ton	
Resa	ca. 12,5 L/cf.	ca. 500 L/ton
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Fabbisogno d'acqua	ca. 3 L/cf.	ca. 120 L/cf.
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 2.161 kg/m <sup>3</sup>	
Peso specifico malta fresca	ca. 2.200 kg/m <sup>3</sup>	
Massa volumica apparente	ca. 1.750 kg/m <sup>3</sup>	
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K	
Resistenza alla compressione ( 28 d)	≥ 30 MPa	
Resistenza alla flessione	≤ 6 MPa	
Modulo Elastico	ca. 30 GPa	
Classi di consistenza	F2	
Contenuto di cloruri	Cl 0,10	
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Contenuto solido dell'acqua	0.11	



## Creteo® Standard 990 - B30

Calcestruzzo a secco C25/30

<b>Materiale di base:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• cemento</li><li>• sabbie selezionate</li><li>• additivi per migliorare la lavorazione</li></ul>
<b>Condizioni di lavorazione:</b>	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, vento) e da successiva umidità (pioggia).
<b>Preparazione:</b>	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).
<b>Lavorazione:</b>	Per una lavorazione razionale si consiglia l'impiego di un miscelatore continuo per calcestruzzo.
<b>Considerazioni su pericoli:</b>	I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.
<b>Avvertenze di lavorazione:</b>	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.
<b>Avvertenze relative all'imballo:</b>	In sacchi di carta antiumido.
<b>Stoccaggio:</b>	Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.
<b>Avvertenze generali:</b>	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 <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> o possono essere richieste presso i nostri uffici.