



## Creteo® Standard 990 - B30

Calcestruzzo a secco C25/30 / GK4

**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                                                                                                              | 142676    | 2000152034        | 2000953272    |
| <b>ERGO</b>                             |                                                                                                                         |           | <b>42676</b>      |               |
| Imballaggio                             |                                                                                                                         |           |                   |               |
| Unità per bancale                       | 42 unit/Pal. (CH)                                                                                                       |           | 30 unit/Pal. (CH) |               |
| Quantità per unità                      | 25 kg/cf.                                                                                                               | 40 kg/cf. | 40 kg/cf.         | 1.000 kg/cf.  |
| Granulometria                           | 0 - 4 mm                                                                                                                |           |                   |               |
| Resa malta bagnata                      | ca. 12,5 l/cf.                                                                                                          |           | ca. 20 l/cf.      | ca. 500 l/t   |
| Consumo                                 | ca. 500 l/t                                                                                                             |           | ca. 500 l/t       | ca. 500 l/t   |
| Resa                                    | ca. 12,5 l/cf.                                                                                                          |           | ca. 20 l/cf.      | 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. |           |                   |               |
| Fabbisogno d'acqua                      | ca. 3 l/cf.                                                                                                             |           | ca. 4,8 l/cf.     | ca. 120 l/cf. |
| Peso specifico malta fresca (EN 1015-6) | ca. 2.200 kg/m <sup>3</sup>                                                                                             |           |                   |               |
| Massa volumica apparente (B3345)        | 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 esposizione                   | X0                                                                                                                      |           |                   |               |
| Classi di consistenza                   | F2                                                                                                                      |           |                   |               |
| Contenuto di cloruri                    | ≤ 0,1 %                                                                                                                 |           |                   |               |
| Avvertenze relative all'imballo         | In sacchi di carta antiumido.                                                                                           |           |                   |               |
| Reazione al fuoco                       | Classe A1                                                                                                               |           |                   |               |
| Contenuto solido dell'acqua             | ca. 0,11                                                                                                                |           |                   |               |

**Materiale di base:**

- Cemento
- Sabbie selezionate
- Additivi per migliorare la lavorazione



## Creteo® Standard 990 - B30

Calcestruzzo a secco C25/30 / GK4

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>Una volta miscelato il calcestruzzo con acqua deve essere applicato e lavorato entro 1 ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stoccaggio:</b>                 | Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Avvertenze generali:</b>        | La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.<br>Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.<br>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.<br>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.<br>I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.<br>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.<br>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. |