

Scheda tecnica i.pro CLASSIC

C 20/25



Descrizione

Calcestruzzi a prestazione garantita per usi generici in classe di esposizione X0 (UNI EN 206).

Campi d'impiego

i.pro CLASSIC sono calcestruzzi a prestazione garantita, destinati ad applicazioni che richiedano classe di resistenza massima C20/25. Risultano adatti alla realizzazione di manufatti in calcestruzzo armato non esposti a condizioni ambientali severe, laddove le esigenze di durabilità siano contenute (classe di esposizione prescritta X0).

- Opere di fondazione
- Murature
- Muri controripa
- Rinfianchi

Specifiche del prodotto

I calcestruzzi i.pro CLASSIC sono disponibili in classe di consistenza S3 ÷ S5 (UNI EN 206), in versione per clima estivo ed invernale e risultano tutti agevolmente pompabili.

Il mantenimento della lavorabilità può essere esteso in funzione delle necessità specifiche di cantiere e delle condizioni climatiche di utilizzo.

Vantaggi

Fluidità, affidabilità e semplicità di utilizzo sono le caratteristiche salienti che contraddistinguono i calcestruzzi i.pro CLASSIC.

L'impiego dei calcestruzzi i.pro CLASSIC consente di semplificare le operazioni di getto di fondazioni o opere accessorie potendo pompare il calcestruzzo.

Norme di riferimento

- UNI EN 206 Calcestruzzo: specifiche, prestazione, produzione conformità
- UNI EN 13670 Esecuzione di strutture di calcestruzzo

Raccomandazioni

La posa in opera del prodotto e la maturazione dello stesso dopo il getto, devono essere eseguite in conformità alle Linee Guida sulla messa in opera del calcestruzzo C.S.L.P. 2008 ed alla norma UNI EN 13670; in questo modo si conservano le caratteristiche del materiale evitando di pregiudicare le prestazioni indicate misurate in opera.

Voce di capitolato

Fornitura di calcestruzzo a prestazione garantita (tipo i.pro CLASSIC), in accordo alla UNI EN 206, per esposizioni ambientali non aggressive. Classe di resistenza C20/25, classe di consistenza S4, diametro massimo degli aggregati 31,5 mm.

I dati riportati in questa scheda sono il frutto dell'esperienza Heidelberg Materials e sono indicativi e non contrattuali. Il nostro personale tecnico è a disposizione per fornire consulenza ed assistenza per la corretta prescrizione ed utilizzo di i.pro CLASSIC.

Scheda tecnica aggiornata a ottobre 2023

Per informazioni

Assistenza Tecnica

infocalcestruzzi.ita@heidelbergmaterials.com

N° verde 800-820116

Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi Spa

Via Lombardia 2A

20068 Peschiera Borromeo, MI

heidelbergmaterials.it