



Scheda Tecnica
Rev. 05072021



linea Cementi

Cemento Grigio R 325

Cemento Portland tipo II composito al calcare

CEM II/B-LL 32,5 R

Colore: grigio

Confezione: sacchi da 25 kg

Cemento Portland composito al calcare di tipo II con rapido sviluppo delle resistenze iniziali ed ottime resistenze finali. Conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), 65% ÷ 79% di clinker, mentre la restante parte è costituita da calcare con TOC ≤ 0,20% in massa (LL) ed eventuali costituenti secondari

Campi di applicazione

Cemento Portland composito al calcare di tipo II, trova impiego in opere strutturali in calcestruzzo esposte in ambienti moderatamente aggressivi. L'equilibrato sviluppo del calore di idratazione e le buone resistenze lo rendono efficace per getti da eseguirsi in climi caldi, per strutture standard e getti massivi, come per opere di murature, getti a faccia vista, consolidamenti, stabilizzazione di terreni e sottofondi. Grazie ad una contenuta richiesta d'acqua, il legante risulta funzionale per l'ottenimento di bassi rapporti acqua/cemento in calcestruzzo.

Il materiale calcareo in aggiunta al clinker conferisce ai manufatti confezionati con questa tipologia di cemento una elevata qualità estetica, una colorazione uniforme ed una buona coesione dell'impasto in calcestruzzo, si pensi alla realizzazione di autobloccanti, cordoli, blocchi, pavimentazioni stradali e industriali, elementi di arredo urbano.

Utilizzato inoltre per la preparazione di premiscelati e malte.

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **Cemento Grigio R 325** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 197-1:2011, di categoria CEM II/B-LL 32,5 R.

Preparazione del prodotto

La quantità d'acqua ed eventuale inerte varia in funzione dell'utilizzo.

Definire il corretto rapporto a/c per l'ottenimento delle prestazioni meccaniche richieste.

Definire il contenuto di acqua totale e di additivo funzionale alla lavorabilità.

Studiare il corretto mix-design dei componenti per l'ottenimento della massima densità e scarsa porosità.

Prestare particolare attenzione durante i climi invernali, specie in presenza di temperature molto rigide, quando il legante può risultare non perfettamente idoneo nelle esigenze di rapido disarmo e movimentazione. In questi casi si suggerisce un opportuno mix-design e l'impiego di acceleranti di presa ed indurimento.

Applicazione

Verificare i corretti metodi di miscelazione, getto e successiva stagionatura per il raggiungimento delle massime prestazioni fisiche e di durabilità.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 05072021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
COMPOSIZIONE	65% ÷ 79% di clinker 21% ÷ 35% di calcare con TOC ≤ 0,20% in massa
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
VALORI CARATTERISTICI FISICI - CHIMICI - MECCANICI	
TEMPO DI INIZIO PRESA	200 min
STABILITÀ	3 mm
SOLFATI (come SO ₃)	3,42 %
CLORURI	0,03 %
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 2 GIORNI	19,7 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GIORNI	39,4 MPa

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



CEMENTO GRIGIO R 325

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

