



CEMENTO 42,5

Tipo II/A-LL 42.5 R



Descrizione del prodotto

Legante idraulico proveniente dalla macinazione di clinker Portland, calcare naturale e gesso, avente resistenza meccanica a compressione a 28 giorni, su malta plastica, superiore a 42,5 N/mm².

Fornitura e stoccaggio

CEMENTO Tipo II/A-LL 42.5 R viene fornito in sacchi su pallet con estensibile o sfuso. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Qualità e assistenza

La composizione calibrata e costante è assicurata da un impianto a dosaggio automatico e controlli giornalieri in laboratorio. Personale tecnico qualificato è disponibile a prestare assistenza in cantiere e a fornire ogni consiglio utile per l'impiego. Controllato all'origine secondo la norma UNI EN 197/1.

CEMENTO 42,5

Campi di impiego

Il CEMENTO Tipo II/A-LL 42.5 R può essere utilizzato per produrre calcestruzzi, anche pre-confezionati, semplici o armati con buone resistenze iniziali, in ambienti non eccessivamente aggressivi, calcestruzzi per pavimentazioni industriali e stradali o per manufatti (autobloccanti, cordonate e blocchi).

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

CEMENTO 42,5

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 197/1 PRESTAZIONI

	Tipo II/A-LL 42.5 R
Solfati (come SO ₃)	≤ 4%
Cloruri	≤ 0,10%
Tempo di inizio presa	≥ 60 min.
Resistenze a compressione a 2 gg	≥ 20 N/mm ²
Resistenze a compressione a 28 gg	≥ 42,5 N/mm ²

v. 03/2024

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.