



CPR NB n. 0970  
ITC – CNR  
Via Lombardia, 49  
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 0970-CPR-0858/CE/0418

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR) questo certificato si applica al prodotto da costruzione

### ALI CEM GREEN

CEMENTO A RAPIDO INDURIMENTO, RESISTENTE AI SOLFATI, A BASE  
DI SOLFOALLUMINATO DI CALCIO

### PAC 15: CEMENTI, CALCI E ALTRI LEGANTI IDRAULICI

immesso sul mercato da

### Heidelberg Materials Italia Cementi SpA

Via Lombardia 2/A - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

e prodotto nella Fabbrica di

### Guardiaregia

Via Contrada Cese, 5 (Strada Italcementi), 86014 - Guardiaregia (CB)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritta nei documenti

ETA 17/0535 rilasciato il 12 Ottobre 2023  
ed EAD 150004-00-0301

nell'ambito del Sistema 1+ per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato per assicurare la

### costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il 16 Aprile 2018 ed ha validità sino a che l'ETA, l'EAD, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione in fabbrica non siano modificate significativamente, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo di certificazione di prodotto notificato.

San Giuliano Milanese, 12 Ottobre 2023

Revisione n. 02 che annulla e sostituisce la precedente.

*Il Direttore Tecnico*  
*Ing. Antonio Bonati*



0311PRD



antonio bonati  
12.10.2023  
16:40:51  
GMT+01:00



## Dichiarazione di Prestazione

### N° 0970-CPR-0858/CE/0418

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Cemento a rapido indurimento, resistente ai solfati, a base di solfoalluminato di calcio con nome commerciale "ALICEM GREEN"**
- Usi previsti: **Preparazione di calcestruzzo, malta, malta per iniezione e altre miscele per la costruzione e la fabbricazione di prodotti da costruzione. L'uso in calcestruzzo e malte, con particolare riguardo al tipo e alla classe di resistenza per diverse applicazioni e classi di esposizione, deve rispettare le specifiche norme e/o regolamenti validi nel luogo di utilizzo.**
- Fabbricante: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.P.A.** Via Lombardia 2/A, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), Italia - **Stabilimento di Gardiargia**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **1+**
- Norma Armonizzata: **ETA 17/0535 rilasciato il 12/10/2023 e EAD 150004-00-0301**
- Organismo notificato: **ITC-CNR (Istituto per le tecnologie della Costruzione – Consiglio Nazionale delle Ricerche), notificato con il N° 0970**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni
Composizione e contenuto	Clinker Solfoalluminato di Calcio	80 ± 7%
	Solfato di Calcio	20 ± 7%
Resistenza a compressione iniziale 8h		≥ 12 MPa
Resistenza a compressione normalizzata 28gg		Classe 52.5
Tempo di presa iniziale		≤ 25 min
Stabilità		≤ 10 mm
Contenuto di solfato (SO <sub>3</sub> )		≥ 15 e ≤ 25 %
Contenuto di cloruri (Cl <sup>-</sup> )		≤ 0.18 %
Densità		2.80 ± 0.2 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto di Solfoalluminato di calcio		≥ 44 e ≤ 55 %
Contenuto di C3A del clinker		0 %

Informazioni Supplementari: --

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per nome e per conto del fabbricante da:

Direttore Tecnico  
  
-----

Bergamo, 12/10/2023, rev.02