



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

“i.tech ALICEM GREEN”

PAC 15: CEMENTI, CALCI ED ALTRI LEGANTI IDRAULICI
Cemento a rapido indurimento, resistente ai solfati, a base di solfoalluminato di calcio

immesso sul mercato da

Italcementi S.p.A.

Via Stezzano 87 - 24126 Bergamo (BG) - Italia

e prodotto nella Fabbrica di

Via Contrada Cese 5 - 86014 Guardiaregia (CB) - Italia

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 26.07.2017

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 notificato di certificazione di prodotto.

San Giuliano Milanese, 16 aprile 2018
Revisione n. 0

Il Direttore Tecnico
prof. ing. Antonio Occhiuzzi

OCCHIUZZI

ANTONIO

20.04.2018

15:00:04 UTC

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 **"i.tech 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: **ITALCEMENTI S.p.A., Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo (Italia) – Stabilimento di Guardiargia (CB)**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **1+**
- Norma Armonizzata: **ETA 17/0535**
- 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	Contenuto Clinker Solfoalluminato di Calcio	80 ± 7%
	Contenuto 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 ₃)		≥ 15 e ≤ 25 %
Contenuto di cloruri (Cl ⁻)		≤ 0.18 %
Densità		2.80 ± 0.2 g/cm ³
Finezza (Blaine)		≥ 4500 e ≤ 5500 cm ² /g
Contenuto di Solfoalluminato di calcio		≥ 44 e ≤ 55 %
Contenuto di C ₃ A del clinker		0 %

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:

In Bergamo, addì 16/04/2018

DIRETTORE TECNICO



Ing. A. Rizzo