



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) *Sede operativa:* Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2454

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

Dati del prodotto:

Descrizione: **Cemento da muratura**

Denominazione: **MURACEM MC 12,5**

immesso sul mercato sotto il nome:

Ragione sociale: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.P.A.**

Sede Legale: **Via Lombardia, 2/A – 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)**

e prodotto nello stabilimento:

identificazione/indirizzo: **Via Vittorio Emanuele, 419
24033 CALUSCO D'ADDA (BG)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma

EN 413-1:2011

nell'ambito del sistema 1+ per le prestazioni indicate in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è valutato assicurare la

costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 15/03/2017 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in modo significativo, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).

Emissione corrente: Lenta, 13/10/2023

Revisione: 2 (parti sottolineate)

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Raffaella Arrigoni



TECNO PIEMONTE

PROVE E CERTIFICAZIONI

ORGANISMO NOTIFICATO n° 1372

Sede legale: Via C. Pizzorno, 12 - 28078 ROMAGNANO SESIA (NO) *Sede operativa:* Statale Valsesia, 20 - 13035 LENTA (VC)

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE 1372-CPR-2454

In accordo alla norma EN 413-1:2011, sono state eseguite le prove di controllo per la valutazione della prestazione del prodotto con Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione 1+, ottenendo le prestazioni sotto riportate:

| Requisito dal Mandato | Punti della norma EN 413-1:2011 | Esito ottenuto |
|---|---------------------------------|----------------|
| Resistenza a compressione (iniziale e normalizzata) | 5.3.6 | Passa |
| Tempo di presa | 5.3.2, 5.3.3 | Passa |
| Finezza (residuo allo staccio) | 5.3.1 | Passa |
| Stabilità di volume | 5.3.4 | Passa |
| Contenuto di aria della malta fresca | 5.3.5 | Passa |
| Ritenzione di acqua della malta fresca | 5.3.5 | Passa |
| Contenuto di cloruro | 5.4 | Passa |
| Contenuto di solfato (come SO ₃) | 5.4 | Passa |

L'esito sopra riportato dovrà essere confermato dai risultati delle prove di controllo ispettivo eseguite periodicamente su campioni prelevati in fabbrica/deposito dall'Organismo Notificato di certificazione di prodotto (Tecno Piemonte S.p.A.).



Dichiarazione di Prestazione N° 1372-CPR-2454

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Cemento da muratura EN 413-1 – MC 12.5**
- Usi previsti: **Preparazione della malta per posa di mattoni, posa di blocchi e per intonaci esterni ed interni.**
- Fabbricante: **HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.P.A.** Via Lombardia 2/A, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), Italia - **Stabilimento di Calusco D'Adda**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **1+**
- Norma Armonizzata: **EN 413-1:2011**
- Organismo notificato: **TECNOPIEMONTE notificato con il N° 1372**
- Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche Essenziali | Prestazioni |
|--|--------------|
| <i>Composizione</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Resistenza a compressione (normalizzata e iniziale)</i> | <i>12.5</i> |
| <i>Tempi di presa</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Finezza (residuo al setaccio)</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Stabilità: Espansione</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Contenuto di SO3</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Contenuto d'aria della malta fresca</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Ritenzione di acqua della malta fresca</i> | <i>Passa</i> |
| <i>Contenuto di cloruri</i> | <i>Passa</i> |

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, 10/10/2023, rev.02