

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. CPR-IT1/0539

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MAPEGROUT BETONTECH HPC**
- 2) Usi previsti: **Malta a base di cemento idraulico (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile**
- 3) Fabbricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano – Italia - www.mapei.it**
- 4) Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
Sistema 3 (per la reazione al fuoco)
- 5) Norme armonizzate: **EN 1504-3:2004**

Organismi notificati: **L'ente notificato ICMQ SpA, N. 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica.**

Il laboratorio notificato CSI, N. 0497, ha valutato la prestazione (reazione al fuoco) in base a prove sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

- 6) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Resistenza alla compressione:	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro:	≤ 0,05 %
Aderenza:	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione:	Passa
Modulo elastico:	≥ 20 GPa
Compatibilità termica:	
- Gelo disgelo	≥ 2,0 MPa
- Temporalì	≥ 2,0 MPa
- Cicli a secco	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	< 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Sostanze pericolose:	vedi SDS
Reazione al fuoco	Classe E

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 a nome e per conto del fabbricante da: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milano, 13/11/2015

.....
Paolo Murelli

Mapei SpA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web.

Note revisione 0: Prima emissione

 1305,0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<p>15 CPR-IT1/0539 EN 1504-3 MAPEGROUT BETONTECH HPC <i>Malta a base di cemento idraulico (R4-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile</i></p>	
Resistenza alla compressione:	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro:	≤ 0,05 %
Aderenza:	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione:	Passa
Modulo elastico:	≥ 20 GPa
Compatibilità termica:	
- Gelo disgelo	≥ 2,0 MPa
- Temporali	≥ 2,0 MPa
- Cicli a secco	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	< 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Sostanze pericolose:	vedi SDS
Reazione al fuoco	Classe E

Nota:

MAPEI fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela internazionale. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- utilizzo di una lingua differente (lo stesso packaging è utilizzato in numerosi paesi),
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.