

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete KM

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0656 StoCrete KM
Usi previsti	prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale Applicazione del materiale a mano (3.1) Applicazione di calcestruzzo e malta con lavorazione a spruzzo (3.3) Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili) Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)
Norma armonizzata	EN 1504-3:2005
Organismi notificati	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3)
Documento per la valutazione europea	Non rilevante
Valutazione tecnica europea	Non rilevante
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E	Sistema 3 / EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni di cloruro	$\leq 0,05 \%$	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Resistenza alla carbonatazione	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Aderenza	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Assorbimento di acqua capillare	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
R.C.	Classe R 3	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Modulo elastico	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

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:

Firma Francisco Ramos

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

22.04.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-2007-2

09

NB 0921 (sistema 2+)
NB 0767 (sistema 3)

**PROD0656 StoCrete KM
EN 1504-3:2005**

prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale
Applicazione del materiale a mano (3.1)
Applicazione di calcestruzzo e malta con lavorazione a spruzzo (3.3)
Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)

Comportamento all'incendio	E
Sostanze pericolose	NPD
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 0,05 %
Presa	NPD
Resistenza alla carbonatazione	NPD
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	≥ 1,5 MPa
Aderenza	≥ 1,5 MPa
Assorbimento di acqua capillare	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	≥ 1,5 MPa
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	NPD
R.C.	Classe R 3
Modulo elastico	NPD