

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

StoCrete RM F

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD3465 StoCrete RM F	
Usi previsti	<p>prodotto sostitutivo del calcestruzzo per il risanamento statico</p> <p>Applicazione del materiale a mano (3.1)</p> <p>Completamento delle sezioni trasversali attraverso getto di calcestruzzo (3.2)</p> <p>Completamento delle sezioni trasversali con malta e calcestruzzo (4.4)</p> <p>Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)</p> <p>Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)</p>	
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemi di VVCP	<p>Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili)</p> <p>Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)</p>	
Norma armonizzata	EN 1504-3	
Organismi notificati	<p>NB 0921 (sistema 2+)</p> <p>NB 0767 (sistema 3)</p>	
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	Specificativa tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	E	sistema 3 / EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 0,05 %	sistema 2+ / EN 1504-3
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Resistenza alla carbonatazione	approvato	sistema 2+ / EN 1504-3
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistema 2+ / EN 1504-3
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Aderenza	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
R.C.	Classe R 3	sistema 2+ / EN 1504-3
Modulo elastico	≥ 15 GPa	sistema 2+ / EN 1504-3

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:

Ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

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

13.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



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

0103-2051-1

13

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

**PROD3465 StoCrete RM F
EN 1504-3**

prodotto sostitutivo del calcestruzzo per il risanamento statico

Applicazione del materiale a mano (3.1)

Completamento delle sezioni trasversali attraverso getto di calcestruzzo (3.2)

Completamento delle sezioni trasversali con malta e calcestruzzo (4.4)

Aumento del copriferro con malta cementizia o calcestruzzo (7.1)

Surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)

Comportamento all'incendio	E
Sostanze pericolose	NPD
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 0,05 %
Presa	NPD
Resistenza alla carbonatazione	approvato
Assorbimento di acqua capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	≥ 1,5 MPa
Aderenza	≥ 1,5 MPa
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 1 sollecitazione da gelo/rugiada	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	NPD
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	NPD
R.C.	Classe R 3
Modulo elastico	≥ 15 GPa

