

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete TV 304

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD0841 StoCrete TV 304	
Usi previsti	prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale 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 (7.2)	
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	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento all'incendio	A1	Sistema 3 / EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni di cloruro	≤ 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
Coefficiente di dilatazione termica	10,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	≥ 2,0 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Aderenza	≥ 2,0 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Assorbimento di acqua capillare	w ≤ 0,5 kg / (m ² · 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	≥ 2,0 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	≥ 2,0 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
R.C.	Classe R 4	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Modulo elastico	≥ 20 GPa	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

0103-2059-2

17

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

PROD0841 StoCrete TV 304 EN 1504-3

prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale
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 (7.2)

Comportamento all'incendio	A1
Sostanze pericolose	NPD
Contenuto di ioni di cloruro	$\leq 0,05 \%$
Presa	NPD
Resistenza alla carbonatazione	NPD
Coefficiente di dilatazione termica	$10,6 \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Aderenza	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
R.C.	Classe R 4
Modulo elastico	$\geq 20 \text{ GPa}$