

# Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile StoCrete GM

<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	PROD0594 StoCrete GM
<b>Usi previsti</b>	prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale Applicazione del materiale a mano (3.1) 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)
<b>Fabbricante</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sistemi di VVCP</b>	Sistema 2+ (impiego in edifici e opere edili)  Sistema 3 (per impieghi soggetti alle direttive sul comportamento antincendio)
<b>Norma armonizzata</b>	EN 1504-3:2005
<b>Organismi notificati</b>	NB 0921 (sistema 2+) NB 0767 (sistema 3)
<b>Documento per la valutazione europea</b>	Non rilevante
<b>Valutazione tecnica europea</b>	Non rilevante
<b>Organismo di valutazione tecnica</b>	Non rilevante
<b>Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica</b>	Non rilevante

## Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifica 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	≤ 0,05 %	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Presa	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Resistenza alla carbonatazione	approvato	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Restringimento/dilatazione impediti (stabilità dimensionale)	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Aderenza	≥ 1,5 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	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 2 sollecitazione da pioggia torrenziale	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Compatibilità ai cambi di temperatura parte 4 sollecitazione alternata dovuta a calore secco	≥ 1,5 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
R.C.	Classe R 3	sistema 2+ / EN 1504-3:2005
Modulo elastico	≥ 15 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.

**10.03.2025**

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](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2004-2

09

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

**PROD0594 StoCrete GM  
EN 1504-3:2005**

prodotto di riparazione del calcestruzzo per il risanamento strutturale  
Applicazione del materiale a mano (3.1)  
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
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	≥ 1,5 MPa
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	≥ 1,5 MPa
R.C.	Classe R 3
Modulo elastico	≥ 15 GPa