

Declaración de prestaciones para el producto de construcción

StoCrete SM P

Código de identificación única del producto tipo	PROD0647 StoCrete SM P	
Usos previstos	producto de sustitución del hormigón para reparaciones no relevantes estructuralmente aplicación de mortero manualmente (3.1) mejora del recubrimiento del armado con mortero de cemento adicional u hormigón (7.1) sustituto del hormigón que contiene carbonato o contaminantes (7.2)	
Fabricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Sistema 2+ (para utilizar en edificios y obras de ingeniería) Sistema 3 (para usos sujetos a la reacción al fuego)	
Norma armonizada	EN 1504-3:2005	
Organismos notificados	NB 0921 (Sistema 2+) NB 0767 (Sistema 3)	
Documento de evaluación europeo	no es relevante	
Evaluación técnica europea	no es relevante	
Evaluación técnica europea	no es relevante	
Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica	no es relevante	
Prestaciones declaradas		
Características principales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	E	sistema 3 / EN 1504-3:2005
Sustancias peligrosas	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Contenido de iones de cloro	≤ 0,05 %	sistema 2+ / EN 1504-3
Adhesividad	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Resistencia a la carbonatación	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Contracción/expansión impedido (estabilidad dimensional)	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Poder adhesivo	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Absorción de agua por capilaridad	w ≤ 0,5 kg/(m²*h ^{0,5})	sistema 2+ / EN 1504-3
Tolerancia al estrés térmico hielo/deshielo parte 1	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Tolerancia al cambio de temperatura Parte 2 estrés lluvia torrencial	≥ 0,8 MPa	sistema 2+ / EN 1504-3
Tolerancia al cambio de temperatura Parte 4 tensión cíclica por calor seco	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
Resistencia a la compresión	Clase R 2	sistema 2+ / EN 1504-3

Módulo de elasticidad	NPD	sistema 2+ / EN 1504-3
-----------------------	-----	------------------------

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Francisco Ramos / Responsable de las unidades de negocio de fachada e interior, por poderes

Este duplicado ha sido generado mecánicamente y es válido sin firma.

23.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La versión vigente actual de la declaración de prestaciones puede consultarse electrónicamente en la página www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2014-2

09

NB 0921 (Sistema 2+)

NB 0767 (Sistema 3)

PROD0647 StoCrete SM P EN 1504-3:2005

producto de sustitución del hormigón para reparaciones no relevantes estructuralmente

aplicación de mortero manualmente (3.1)

mejora del recubrimiento del armado con mortero de cemento adicional u hormigón (7.1)

sustituto del hormigón que contiene carbonato o contaminantes (7.2)

Comportamiento al fuego	E
Sustancias peligrosas	NPD
Contenido de iones de cloro	$\leq 0,05 \%$
Adhesividad	NPD
Resistencia a la carbonatación	NPD
Contracción/expansión impedido (estabilidad dimensional)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Poder adhesivo	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Absorción de agua por capilaridad	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Tolerancia al estrés térmico hielo/deshielo parte 1	NPD
Tolerancia al cambio de temperatura Parte 2 estrés lluvia torrencial	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Tolerancia al cambio de temperatura Parte 4 tensión cíclica por calor seco	NPD
Resistencia a la compresión	Clase R 2
Módulo de elasticidad	NPD

