

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete SM P

Code d'identification unique du produit type	PROD0647 StoCrete SM P
Usage(s) prévu(s)	substitut du béton pour la réfection non statique application manuelle de mortier (3.1) amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1) en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)
Fabricant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 2+ (pour une utilisation dans les bâtiments et les constructions du génie civil) Système 3 (pour une utilisation soumise aux directives du comportement au feu)
Norme harmonisée	EN 1504-3:2005
Organisme(s) notifié(s)	NB 0921 (système 2+) NB 0767 (Système 3)
Document d'évaluation européen	Non applicable
Évaluation technique européenne	Non applicable
Organisme d'évaluation technique	Non applicable
Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique	Non applicable

Performance(s) déclarée(s)

Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E	système 3 / EN 1504-3:2005
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %	système 2+ / EN 1504-3
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la carbonatation	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	≥ 0,8 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Adhésivité	≥ 0,8 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	≥ 0,8 MPa	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la pression	classement R 2	système 2+ / EN 1504-3

Module d'élasticité	NPD	système 2+ / EN 1504-3
---------------------	-----	------------------------

NPD = no performance determined

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

P.p. Francisco Ramos/Directeur des domaines d'activité Façade et Intérieur

Cette copie a été produite mécaniquement et est valable sans signature.

23.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La version actualisée et en vigueur de la déclaration de performance peut être consultée numériquement sur www.sto.com/ce.



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

0103-2014-2

09

NB 0921 (système 2+)
NB 0767 (Système 3)

PROD0647 StoCrete SM P
EN 1504-3:2005

substitut du béton pour la réfection non statique
application manuelle de mortier (3.1)
amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)
en substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2)

Comportement au feu	E
Substances dangereuses	NPD
Teneur en ions chlorure	$\leq 0,05 \%$
Capacité d'accrochage	NPD
Résistance à la carbonatation	NPD
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Adhésivité	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Absorption d'eau capillaire	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Tolérance aux variations de températures Partie 1 Contraintes liées au gel/dégel	NPD
Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche	NPD
Résistance à la pression	classement R 2
Module d'élasticité	NPD

