

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TF 200

Code d'identification unique du produit type	PROD0747 StoCrete TF 200	
Usage(s) prévu(s)	substitut du béton pour la réfection statique application manuelle de mortier (3.1) application de béton et de mortier par projection (3.3) amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)	
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 1504-2:2004 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)	Le produit est employé dans les systèmes de protection de surface : StoCretec OS 4.1 composé des éléments suivants : StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 composé des éléments suivants : StoCrete TF 200 StoCryl RB	
Caractéristiques essentielles	Puissance	Cahier des charges technique harmonisé
Comportement au feu	E en élément du système StoCretec OS 4.1	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	E en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 3 / EN 1504-2:2004
Comportement au feu	A2-s1, d0	système 3 / EN 1504-3:2005
Perméabilité à la vapeur	Classe I en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur	Classe I en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004

Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Comportement antistatique	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Teneur en ions chlorure	$\leq 0,05 \%$	système 2+ / EN 1504-3
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Capacité d'accrochage	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Résistance à la carbonatation	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement linéaire	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance contre le choc de température	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	système 2+ / EN 1504-3
Substances dangereuses	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Substances dangereuses	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Adhésivité	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	système 2+ / EN 1504-3
Absorption d'eau capillaire	NPD	système 2+ / EN 1504-3
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Tolérance aux variations de températures	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
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	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	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 3	système 2+ / EN 1504-3
Module d'élasticité	$\geq 15 \text{ GPa}$	EN 1504-3
Perméabilité au gaz carbonique	$s_d > 50 \text{ m}$ en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004

Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1	système 2+ / EN 1504-2:2004
Propriété de pontage des fissures	B 2 (-20 °C) en élément du système StoCretec OS 5a.1	système 2+ / EN 1504-2:2004

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.

27.02.2023

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

0103-2016-2

09

NB 0921 (système 2+)

NB 0767 (Système 3)

PROD0747 StoCrete TF 200

EN 1504-2:2004

EN 1504-3

substitut du béton pour la réfection statique

application manuelle de mortier (3.1)

application de béton et de mortier par projection (3.3)

amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1)

Comportement au feu	E en élément du système StoCretec OS 4.1
Comportement au feu	E en élément du système StoCretec OS 5a.1
Comportement au feu	A2-s1, d0
Perméabilité à la vapeur	Classe I en élément du système StoCretec OS 4.1
Perméabilité à la vapeur	Classe I en élément du système StoCretec OS 5a.1
Substances dangereuses	NPD
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 4.1
Essai d'arrachage pour l'évaluation de l'adhérence	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1
Comportement antistatique	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Comportement antistatique	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Teneur en ions chlorure	$\leq 0,05 \%$
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ en élément du système StoCretec OS 4.1
Entaille en quadrillage	$\leq \text{GT } 2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1
Capacité d'accrochage	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Capacité d'accrochage	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Capacité d'accrochage	NPD

Résistance à la carbonatation	NPD
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible en élément du système StoCretec OS 4.1
Exposition artificielle aux conditions météorologiques	aucun défaut visible en élément du système StoCretec OS 5a.1
Rétrécissement linéaire	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Rétrécissement linéaire	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Résistance contre le choc de température	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Résistance contre le choc de température	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ en élément du système StoCretec OS 4.1
Absorption d'eau par capillarité et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ en élément du système StoCretec OS 5a.1
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Coefficient de dilatation thermique	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Résistance aux produits chimiques	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Substances dangereuses	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Substances dangereuses	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Adhérence sur le béton mouillé	NPD en élément du système StoCretec OS 5a.1
Adhésivité	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Absorption d'eau capillaire	NPD
Tolérance aux variations de températures	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 4.1
Tolérance aux variations de températures	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ en élément du système StoCretec OS 5a.1
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	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Tolérance aux variations de températures Partie 4	NPD

Contraintes alternées par chaleur sèche	
Résistance à la pression	classement R 3
Module d'élasticité	≥ 15 GPa
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m en élément du système StoCretec OS 4.1
Perméabilité au gaz carbonique	sd > 50 m en élément du système StoCretec OS 5a.1
Propriété de pontage des fissures	NPD en élément du système StoCretec OS 4.1
Propriété de pontage des fissures	B 2 (–20 °C) en élément du système StoCretec OS 5a.1