

Déclaration de performance du produit de construction

StoCrete TG 118

| | | |
|---|--|---|
| Code d'identification unique du produit type | PROD0533 StoCrete TG 118 | |
| Usage(s) prévu(s) | substitut du béton pour la réfection statique application manuelle de mortier (3.1) ajout de section par bétonnage (3.2) complément de section avec du mortier ou du béton (4.4) 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 1119 (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) | pour StoCrete TG 118 avec StoCryl EM 110 (liquide de gâchage) | |
| Caractéristiques essentielles | Puissance | Cahier des charges technique harmonisé |
| Comportement au feu | A2 _{fl} - s1 | 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 | satisfaisant | système 2+ / EN 1504-3 |
| Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle) | NPD | système 2+ / EN 1504-3 |
| Adhésivité | ≥ 2,0 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 | ≥ 2,0 MPa | système 2+ / EN 1504-3 |
| Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage | NPD | 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 4 | système 2+ / EN 1504-3 |
| Module d'élasticité | ≥ 20 GPa | 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.

01.11.2022

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

0103-2045-1

09

NB 1119 (système 2+)
NB 0767 (Système 3)

PROD0533 StoCrete TG 118
EN 1504-3:2005

substitut du béton pour la réfection statique
application manuelle de mortier (3.1)
ajout de section par bétonnage (3.2)
complément de section avec du mortier ou du béton (4.4)
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 | A2 _n - s1 |
| Substances dangereuses | NPD |
| Teneur en ions chlorure | ≤ 0,05 % |
| Capacité d'accrochage | NPD |
| Résistance à la carbonatation | satisfaisant |
| Rétrécissement/gonflement entravé (stabilité dimensionnelle) | NPD |
| Adhésivité | ≥ 2,0 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 | ≥ 2,0 MPa |
| Tolérance aux variations de températures Partie 2 Contraintes liées aux pluies d'orage | NPD |
| Tolérance aux variations de températures Partie 4 Contraintes alternées par chaleur sèche | NPD |
| Résistance à la pression | classement R 4 |
| Module d'élasticité | ≥ 20 GPa |

