

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TH 110

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku

PROD0535 StoCrete TH 110

Zamýšľané použitie/použitia

výrobok na ochranu proti korózii výstuže
výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné naniesenie malty (3.1)
doplnenie prierezu betónážou (3.2)
doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4)
zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)
náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)
povrchová úprava výstuže pigmentovaným nátermi (11.1)

Výrobca

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

Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov

systém 2+ (pre účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách)
systém 3 (pre účely použitia, ktoré podliehajú predpisom týkajúcim sa správaniu sa materiálov pri horení)

Harmonizovaná norma

EN 1504-3:2005,
STN EN 1504-7:2006

Notifikovaný(-é) subjekt(-y)

NB 1119 (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)

Európsky hodnotiaci dokument

nie je relevantné

Európske technické posúdenie

nie je relevantné

Orgán technického posudzovania

nie je relevantné

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia

nie je relevantné

Deklarované parametre

StoCrete TH 110 sa používa v kombinácii so StoCrete TG 114 alebo StoCrete TG 118

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	E	systém 4 / EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	systém 2+ / EN 1504-7:2006
Teplota sklovitého prechodu	NPD	systém 2+ / EN 1504-7:2006
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Protikorózna ochrana	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-7:2006
Šmykový odpor	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-7:2006
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerná stálosť)	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilárna nasiakavosť	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005

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

Vyhlásenie o parametroch 0103-2026-3

Podľa Nar. EPaR č. 305/2011

mrazom/rosou		
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 4	system 2+ / EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	system 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

podpis Francisco Ramos

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

07.07.2025

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

Aktuálne znenie vyhlásenia o parametroch si je možné prečítať v elektronickej forme na adrese www.sto.com/ce.



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

0103-2026-3

09

NB 1119 (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3:2005
STN EN 1504-7:2006

výrobok na ochranu proti korózii výstuže
výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné nanosenie malty (3.1)
doplnenie prierezu betónážou (3.2)
doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4)
zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)
náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)
povrchová úprava výstuže pigmentovaným nátermi (11.1)

Trieda reakcie na oheň	E
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Teplota sklovitého prechodu	NPD
Drsnosť	NPD
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje
Protikorózna ochrana	vyhovuje
Šmykový odpor	vyhovuje
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	NPD
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa
Kapilárna nasiakavosť	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD

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

Vyhlasenie o parametroch 0103-2026-3

Podľa Nar. EPaR č. 305/2011

Pevnosť v tlaku	trieda R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa