

Vyhľadanie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TG 104

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PROD5443 StoCrete TG 104
Zamýšľané použitie/použitia	výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu ručné nanosenie malty (3.1) doplnenie prierezu betonážou (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)
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 4 (pre účely použitia, ktoré podliehajú predpisom týkajúcim sa správaniam sa materiálov pri horení)
Harmonizovaná norma	EN 1504-3:2005
Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	NB 0921 / (systém 2+)
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

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	A1 podľa ROZHODNUTIA 96/603/EG, zmeneného ROZHODNUTÍM 2000/605/EG a rozhodnutím 2003/424/EG	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
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	≥ 2,0 MPa	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 mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 4	systém 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 deklarováných 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:

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

05.05.2025

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

0103-2064-1

25

NB 0921 / (systém 2+)

**PROD5443 StoCrete TG 104
EN 1504-3:2005**

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu
ručné nanosenie malty (3.1)
doplnenie prierezu betonážou (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)

Trieda reakcie na oheň	A1 podľa ROZHODNUTIA 96/603/EG, zmeneného ROZHODNUTÍM 2000/605/EG a rozhodnutím 2003/424/EG
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Drsnosť	NPD
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	≥ 2,0 MPa
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	≥ 2,0 MPa
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	≥ 2,0 MPa
Pevnosť v tlaku	trieda R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa