

Vyhlásenie o parametroch stavebného výrobku

StoCrete TF 200

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PROD0747 StoCrete TF 200	
Zamýšľané použitie/použitia	výrobok nahrádzujúci betón pre staticky relevantnú sanáciu ručné nanosenie malty (3.1) nanosenie betónu a malty nástrekom (3.3) zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)	
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 1504-2:2004 EN 1504-3:2005	
Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	NB 0921 / (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	výrobok sa používa v systémoch na ochranu povrchov: StoCretec OS 4.1 pozostávajúci z komponentov: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 pozostávajúci z komponentov: StoCrete TF 200 StoCryl RB	
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	E ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 3 / EN 1504-2:2004
Trieda reakcie na oheň	E ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 3 / EN 1504-2:2004
Trieda reakcie na oheň	A2-s1, d0	systém 3 / EN 1504-3:2005
Priepustnosť vodnej pary	trieda I ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Priepustnosť vodnej pary	trieda I ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	≥ 1,0 (0,7) N/mm² ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	≥ 0,8 (0,5) N/mm² ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004

Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Sieťový rez	≤ GT 2 ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Sieťový rez	≤ GT 2 ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Drsnosť	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Drsnosť	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči karbonizácii	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Lineárne zmršťovanie	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Lineárne zmršťovanie	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči chemikáliám	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči chemikáliám	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	≥ 1,5 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Príľnavosť	≥ 1,5 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilárna nasiakavosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči teplotným zmenám	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	≥ 1,5 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Pevnosť v tlaku	trieda R 3	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 15 GPa	EN 1504-3
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Schopnosť premostenia trhlín	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004
Schopnosť premostenia trhlín	B 2 (−20 °C) ako súčasť StoCretec OS 5a.1	systém 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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:

Per procura Francisco Ramos / Vedúci pre obchodné oblasti Fasáda a Interiér

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA 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

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2016-2

09

NB 0921 / (systém 2+)
NB 0767 (systém 3)

PROD0747 StoCrete TF 200
EN 1504-2:2004
EN 1504-3

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu

ručné nanosenie malty (3.1)

nanosenie betónu a malty nástrekom (3.3)

zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)

Trieda reakcie na oheň	E ako súčasť StoCretec OS 4.1
Trieda reakcie na oheň	E ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Trieda reakcie na oheň	A2-s1, d0
Priepustnosť vodnej pary	trieda I ako súčasť StoCretec OS 4.1
Priepustnosť vodnej pary	trieda I ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Nebezpečné látky	NPD
Odtrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ ako súčasť StoCretec OS 4.1
Odtrhová skúška pre posúdenie prídržnosti	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Antistatické vlastnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Antistatické vlastnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05 \%$
Sieťový rez	$\leq \text{GT } 2$ ako súčasť StoCretec OS 4.1
Sieťový rez	$\leq \text{GT } 2$ ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Drsnosť	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Drsnosť	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Drsnosť	NPD

Odolnosť voči karbonizácii	NPD
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy ako súčasť StoCretec OS 4.1
Umelé vystavenie poveternostným vplyvom	žiadne viditeľné kazy ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Lineárne zmršťovanie	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Lineárne zmršťovanie	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Odolnosť voči prudkým zmenám teploty	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ako súčasť StoCretec OS 4.1
Kapilárna nasiakavosť a permeabilita vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Odolnosť voči chemikáliám	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Odolnosť voči chemikáliám	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Nebezpečné látky	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Nebezpečné látky	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Prídržnosť k mokrému betónu	NPD ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Priľnavosť	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilárna nasiakavosť	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ ako súčasť StoCretec OS 4.1
Odolnosť voči teplotným zmenám	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD

Pevnosť v tlaku	trieda R 3
Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m ako súčasť StoCretec OS 4.1
Priepustnosť oxidu uhličitého	sd > 50 m ako súčasť StoCretec OS 5a.1
Schopnosť premostenia trhlín	NPD ako súčasť StoCretec OS 4.1
Schopnosť premostenia trhlín	B 2 (–20 °C) ako súčasť StoCretec OS 5a.1