

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoCrete TF 200

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD0747 StoCrete TF 200	
Zamýšlené/zamýšlená použití	náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci ruční nanášení malty (3.1) nanášení betonu a malty nástřikem (3.3) zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)	
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Systém/systémy POSV	Systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách) Systém 3 (pro takové účely použití, které podléhají předpisům o požární ochraně)	
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005	
Oznámený subjekt/oznámené subjekty	NB 0921 (Systém 2+) NB 0767 (Systém 3)	
Evropský dokument pro posuzování	není relevantní	
Evropské technické posouzení	není relevantní	
Subjekt pro technické posuzování	není relevantní	
Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace	není relevantní	
Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti	výrobek se používá v systémech ochrany povrchu: StoCretec OS 4.1 tvořeno těmito složkami: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 tvořeno těmito složkami: StoCrete TF 200 StoCryl RB	
Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 3 / ČSN EN 1504-2:2004
Třída reakce na oheň	A2-s1, d0	Systém 3 / ČSN EN 1504-3:2005
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Nebezpečné látky	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$ jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Drsnost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost proti karbonizaci	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Soudržnost	≥ 1,5 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Kapilární nasákavost	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	≥ 1,5 MPa	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R 3	Systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 15 GPa	EN 1504-3
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004
Schopnost překlenutí trhlin	B 2 (−20 °C) jako součást systému StoCretec OS 5a.1	Systém 2+ / ČSN EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ppa. Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na 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

náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci

ruční nanášení malty (3.1)

nanášení betonu a malty nástřikem (3.3)

zvýšení vyztužovacího překryvu přidáním cementové malty nebo betonu (7.1)

Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 4.1
Třída reakce na oheň	E jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Třída reakce na oheň	A2-s1, d0
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 4.1
Paropropustnost	třída I jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Nebezpečné látky	NPD
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 4.1
Odtrhová zkouška pro posouzení přídržnosti	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Antistatické vlastnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$ jako součást systému StoCretec OS 4.1
Síťový řez	$\leq \text{GT } 2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Drsnost	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Drsnost	NPD

Odolnost proti karbonizaci	NPD
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 4.1
Umělé vystavení povětrnostním vlivům	bez viditelných vad jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Lineární smršťování	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Odolnost proti náhlým změnám teploty	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 4.1
Kapilární nasákavost a propustnost pro vodu	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Odolnost proti chemikáliím	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Omezená smrštivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Nebezpečné látky	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Přidržnost na mokrý beton	NPD jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Soudržnost	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilární nasákavost	NPD
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 4.1
Odolnost vůči změnám teplot	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD
Pevnost v tlaku	třída R 3

Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 4.1
Prostupnost pro oxid uhličitý	sd > 50 m jako součást systému StoCretec OS 5a.1
Schopnost překlenutí trhlin	NPD jako součást systému StoCretec OS 4.1
Schopnost překlenutí trhlin	B 2 (–20 °C) jako součást systému StoCretec OS 5a.1