

Prestatieverklaring voor het bouwproduct

StoCrete TF 200

Unieke identificatiecode van het producttype	PROD0747 StoCrete TF 200	
Beoogd(e) gebruik(en)	betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel Handmatig aanbrengen van mortel (3.1) spuitbeton en spuitmortel (3.3) Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)	
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken) systeem 3 (voor toepassingen waarvoor de brandgedragvoorschriften gelden)	
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005	
Aangemelde instantie(s)	NB 0921 (systeem 2+) NB 0767 (systeem 3)	
Europees beoordelingsdocument	niet relevant	
Europese technische beoordeling	niet relevant	
Technische beoordelingsinstantie	niet relevant	
Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	niet relevant	
Aangegeven prestatie(s)	Het product wordt gebruikt in oppervlaktebeschermingssytemen: StoCretec OS 4.1 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 200 StoCryl V 100 StoCretec OS 5a.1 bestaande uit de componenten: StoCrete TF 200 StoCryl RB	
Belangrijkste kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 3/EN 1504-2:2004
Brandgedrag	A2-s1, d0	systeem 3/EN 1504-3:2005
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 1,0 (0,7) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	≥ 0,8 (0,5) N/mm ² als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$	systeem 2+/EN 1504-3
Ruitjetest	$\leq GT 2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Ruitjetest	$\leq GT 2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Stroefheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Carbonatatie bestendigheid	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Beperkt slinken/zwollen (maatvastheid)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Hechtvermogen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Capillaire wateropname	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	systeem 2+/EN 1504-3
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD	systeem 2+/EN 1504-3
Druksterkte	Klasse R 3	systeem 2+/EN 1504-3
Elasticiteitsmodule	$\geq 15 \text{ GPa}$	EN 1504-3
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	$sd > 50 \text{ m}$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004

Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (-20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 5a.1	systeem 2+/EN 1504-2:2004
-----------------------------	--	---------------------------

NPD = no performance determined

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

P/o Francisco Ramos/ Head of Business Fields Facade and Interiors

Dit afschrift is machinaal gegenereerd en is geldig zonder handtekening.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

De momenteel geldende versie van de prestatieverklaring kan op www.sto.com/ce elektronisch worden gedownload.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2016-2

09

NB 0921 (systeem 2+)

NB 0767 (systeem 3)

PROD0747 StoCrete TF 200

EN 1504-2:2004
EN 1504-3

betonherstelproduct voor statisch relevant betonherstel

Handmatig aanbrengen van mortel (3.1)

spuitbeton en spuitmortel (3.3)

Vergroten van de wapeningsdekking door een bijkomende laag mortel of beton (7.1)

Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Brandgedrag	E als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Brandgedrag	A2-s1, d0
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Gevaarlijke stoffen	NPD
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Trekproef ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Antistatisch gedrag	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Chloride-ionenconcentratie	$\leq 0,05 \%$
Ruitjetest	$\leq \text{GT } 2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Ruitjetest	$\leq \text{GT } 2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Stroefheid	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Stroefheid	NPD

Carbonatatatie bestendigheid	NPD
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Kunstmatige weersinvloeden	Geen zichtbare fouten als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Lineaire krimp	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Bestand tegen temperatuurschokken	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Bestand tegen chemicaliën	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Beperkt slinken/zwellen (maatvastheid)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Gevaarlijke stoffen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Hechtsterkte op nat beton	NPD als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Hechtvermogen	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Capillaire wateropname	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Bestand tegen temperatuurschommelingen	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 1 vorst-/dooibelasting	NPD
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 2 belasting door onweersbuiten	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Bestand tegen temperatuurschommelingen deel 4 wisselende belasting door droge warmte	NPD
Druksterkte	Klasse R 3

Elasticiteitsmodule	≥ 15 GPa
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Kooldioxide-doorlaatbaarheid	sd > 50 m als onderdeel van StoCretec OS 5a.1
Scheuroverbruggend vermogen	NPD als onderdeel van StoCretec OS 4.1
Scheuroverbruggend vermogen	B 2 (–20 °C) als onderdeel van StoCretec OS 5a.1