

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoCrete TF 200

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0747 StoCrete TF 200

Felhasználás célja(i)

betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz
habarcsfelhordás kézzel (3.1)
beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)
a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy
betonnal (7.1)

Gyártó

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

Az AVCP-rendszer(ek)

2+ rendszer (épületekben és mérnöki építményekben történő alkalmazási célokra)

3-as rendszer (olyan alkalmazási célokra, amelyeknek tűzzel szembeni viselkedésre
vonatkozó előírásokat kell teljesíteniük)

Harmonizált szabvány

EN 1504-2:2004
EN 1504-3:2005

Bejelentett szerv(ek)

NB 0921 (2+ rendszer)
NB 0767 (3-as rendszer)

Az európai értékelési dokumentum

nem releváns

Európai műszaki értékelés

nem releváns

A műszaki értékelést végző szerv

nem releváns

Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció

nem releváns

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)

a termék a következő felületvédelmi rendszerekben kerül alkalmazásra:
StoCretec OS 4.1
összetétel a következő komponensekből:
StoCrete TF 200
StoCryl V 100
StoCretec OS 5a.1
összetétel a következő komponensekből:
StoCrete TF 200
StoCryl RB

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	E StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	E StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	3-as rendszer / EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	3-as rendszer / EN 1504-3:2005
Páraáteresztés	I-es osztály StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Páraáteresztés	I-es osztály StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Felszakító szilárdság	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Felszakító szilárdság	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Karbonátosodással szembeni ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Akadólyozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	2+ rendszer / EN 1504-3:2005

Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Tapadás	$\geq 1,5$ MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Kapilláris vízfelvétel	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0$ (0,7) N/mm ² StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 0,8$ (0,5) N/mm ² StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvaszási ciklusvizsgálat	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 1,5$ MPa	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Nyomószilárdság	R 3 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3:2005
Rugalmassági modulus	≥ 15 GPa	EN 1504-3
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004
Repedésáthidaló képesség	B 2 (–20 °C) StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként	2+ rendszer / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ppa. Francisco Ramos / a homlokzat és beltér üzletágak vezetője

Ezt a példányt gép készítette és aláírás nélkül érvényes.

27.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

A teljesítménynyilatkozat aktuálisan érvényes szövege www.sto.com/ce cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2016-2

09

NB 0921 (2+ rendszer)
NB 0767 (3-as rendszer)

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

betonpótló termék statikailag releváns javításokhoz

habarcsfelhordás kézzel (3.1)

beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)

a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)

Tűzvédelmi osztály	E StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	E StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraáteresztés	I-es osztály StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Páraáteresztés	I-es osztály StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD
Felszakító szilárdság	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Felszakító szilárdság	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Antisztatikus viselkedés	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Tapadás rácsvágással	$\leq \text{GT } 2$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Csúszási ellenállás	NPD

Karbonátosodással szembeni ellenállás	NPD
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Gyorsított időjárásállósági ciklusvizsgálat	Semmi látható hiba StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Lineáris zsugorodás	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Hőszokk-állóság	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Hőtágulási együttható	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Vegyszerállóság	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Veszélyes anyagok	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Tapadószilárdság nedves betonon	NPD StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Tapadás	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapilláris vízfelvétel	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N}/\text{mm}^2$ StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat	NPD
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	NPD
Nyomószilárdság	R 3 osztály

Rugalmassági modulus	≥ 15 GPa
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Széndioxid-áteresztő képesség	sd > 50 m StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	NPD StoCretec OS 4.1 alkotóelemeként
Repedésáthidaló képesség	B 2 (–20 °C) StoCretec OS 5a.1 alkotóelemeként