

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékekhez

StoCrete TS 203

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD1475 StoCrete TS 203

Felhasználás célja(i)

betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz
habarcsfelhordás kézzel (3.1)
keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)
beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)
keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4)
a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)
káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)

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 1504-3:2005

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)

Fontos jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	3-as rendszer / EN 1504-3:2005
Veszélyes anyagok	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Kloridion-tartalom	≤ 0,05 %	2+ rendszer / EN 1504-3
Csúszási ellenállás	NPD	2+ rendszer / EN 1504-3
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt	2+ rendszer / EN 1504-3
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Tapadás	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasási ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	≥ 2,0 MPa	2+ rendszer / EN 1504-3
Nyomószilárdság	R 4 osztály	2+ rendszer / EN 1504-3

Rugalmassági modulus	≥ 20 GPa	2+ rendszer / EN 1504-3
----------------------	---------------	-------------------------

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.

09.11.2022

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

0103-2037-1

10

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

PROD1475 StoCrete TS 203
EN 1504-3:2005

betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz
habarcsfelhordás kézzel (3.1)
keresztmetszet-kiegészítés betonozással (3.2)
beton- és habarcsfelhordás szórásos felhordással (3.3)
keresztmetszet-kiegészítés habarccsal vagy betonnal (4.4)
a vasalás takarásának megnövelése kiegészítő cementkötésű habarccsal vagy betonnal (7.1)
káros anyagokat tartalmazó vagy karbonizált beton pótlása (7.2)

Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Veszélyes anyagok	NPD
Kloridion-tartalom	$\leq 0,05 \%$
Csúszási ellenállás	NPD
Karbonátosodással szembeni ellenállás	megfelelt
Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Tapadás	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilláris vízfelvétel	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvasadási ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Nyomószilárdság	R 4 osztály
Rugalmassági modulus	$\geq 20 \text{ GPa}$

