

Teljesítménynyilatkozat az építőipari termékhez

StoCrete TS 200

A terméktípus egyedi azonosító kódja

PROD0698 StoCrete TS 200

Felhasználás célja(i)

betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz
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 | E | 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 e 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 [awww.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce) cím alatt elektronikusan lehívható.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0103-2036-1

09

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

PROD0698 StoCrete TS 200
EN 1504-3:2005

betonhelyettesítő termék statikailag releváns javításokhoz
beton- és habarccsfelhordás 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 | E |
| Veszélyes anyagok | NPD |
| Kloridion-tartalom | ≤ 0,05 % |
| Csúszási ellenállás | NPD |
| Karbonátosodással szembeni ellenállás | megfelelt |
| Akadályozott zsugorodás/nyúlás (mérettartósság) | ≥ 2,0 MPa |
| Tapadás | ≥ 2,0 MPa |
| Kapilláris vízfelvétel | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 1. rész, fagyási/olvadási ciklusvizsgálat | ≥ 2,0 MPa |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 2. rész, zivatar általi igénybevétel | ≥ 2,0 MPa |
| Hőmérsékletváltozás tűrése, 4. rész, száraz meleg ciklusvizsgálat | ≥ 2,0 MPa |
| Nyomószilárdság | R 4 osztály |
| Rugalmassági modulus | ≥ 20 GPa |

