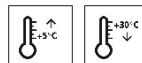


Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

Finom simító habarcs, polimerrel modifikált, cementkötésű, rétegvastagság 2-5 mm



Jellemzők

Alkalmazás • póruszáró- és kiegyenlítő glettelésként, betonszerkezetek védelméhez és helyreállításához

Tulajdonságok • polimerekkel javított, cementkötésű finomhabarcs (PCC / RM)
• nagyon jó tapadás beton vagy betonhelyreállító rendszeren
• nagyon jó bedolgozhatóság
• erős védőhatás fagy és olvasztósó általi igénybevétel esetén

Különlegességek/tudnivalók • a termék megfelel az EN 1504-3 szabvány előírásainak
• gyalogosan és járművel járható felületekre nem alkalmas

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Frisshabarcs sűrűség	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Legnagyobb szemcse		0,8 mm	
Tapadó-húzószilárdság	EN 1542	> 1,5 MPa	
Nyomószilárdság	EN 12190	45 MPa	
Hajlító-húzószilárdság	TP BE-PCC	9 MPa	
Statikus rugalmassági modulus	EN 13412	18 GPa	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
A beton alapfelület legyen teherbíró és elválasztó hatású anyagoktól mentes, illetve ne tartalmazzon korrozív anyagokat (pl. kloridokat). A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződéseket el kell távolítani.

A 2001-10. sz. helyreállítási irányelv definíciója szerint nedves.

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,3 N/mm²
Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték > 0,8 N/mm²

Előkészületek

A beton alapfelületet a ZTV-ING, 3. rész, 4. bekezdése szerint megfelelő eljárással elő kell készíteni. A pórusokat és az üregeket megfelelően meg kell nyitni.

Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

A betonajzat felületközeleli tartományában előforduló hibákat ill. kitörési helyeket a StoCrete TF 200 felhordása előtt a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani.

A fogadófelületet a simítóhabarcs felhordása előtt megfelelő módon (először legalább 24 órával korábban) elő kell nedvesíteni.

A fogadófelületnek a simítási munka megkezdésének időpontjában azonban annyira száraznak kell lennie, hogy már csak mattnedvesnek tűnjön. Az alapfelület legyen nedves, a DAfStb helyreállítási irányelvnek megfelelően.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási idő +5 °C-on: kb. 90 perc
+23 °C-on: kb. 45 perc
+30 °C-on: kb. 30 perc

Keverési arány 25 kg anyag a leírás szerint / 3,45 - 4,00 l víz = 1,0 : 0,138 - 0,16 súlyrész

Anyag előkészítése

Kényszerkeverő: Öntsön vizet egy edénybe, majd adja hozzá a gyárilag előkevert szárazhabarcsot. Keverés kb. 2 percig. Kb. 3 percig pihentetni kell. Kb. 30 másodpercen át újra kell keverni.

Fontos:

Kézi keverésnél ellenirányban forgó, egymásba kapcsolódó keverőszárral ellátott keverőt kell alkalmazni. Ügyelni kell arra, hogy a keverőberendezés keverőkosarainak átmérője a keverőedény átmérőjének min. 1/3-a, magassága min. 2/3-a legyen.

Keverőszár használata esetén két keverőkosaras, ellenáramú elv szerint működő eszközt kell használni. Fordulatszám max. 500 ford./perc.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
1 mm rétegvastagsághoz	1,9 kg/m ²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

Rétegfelépítés

Alkalmazás több rétegben, előglettelés a rákövetkező kiegyenlítő gletteléssel:

1. Aljzat előkészítése
 2. Előglettelés StoCrete TF 200
 3. Kiegyenlítő glettelés StoCrete TF 200
- Rétegvastagság: 2 - 5 mm
-

Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

Alkalmazás

1. Aljzat előkészítése

2. Előglettelés

Az üregek és pórusok lezárásához a StoCrete TF 200-at acél simítóval vékonyan felhordjuk a mattnedves betonfelületre.

3. Finomglettelés

A StoCrete TF 200 PCC finomjavító habarcsot kézzel vagy géppel kell felhordani a friss előglettelésre. A megfelelő tapadás biztosítása érdekében mindig friss a frissre módszerrel kell dolgozni.

Befejezőként következik a felület simítása. A spatulyanyomokat még friss állapotban kell eldörzsölni szivaccsal, de közben nem szabad több vizet felhordani a felületre.

Anyagszükséglet: kb 2,1 kg/m² / 1 mm rétegvastagsághoz (bekevert anyag)

4. Utókezelés

Utókezelési eljárás:

- a) letakarás fóliával vagy ponyvával
- b) permetezés vízzel
- c) vegyszeres utókezelés

Normál feltételek esetén legalább 3 napos utókezelési időtartamra van szükség.

Tudnivaló:

Vegyszeres utókezelést csak akkor szabad alkalmazni, ha az utána következő munkálatokkal összeférhető.

Az eljárás jellege miatt nem érhető el egyenletes színárnyalat a finomhabarcs felületén.

A fóliának nem szabad érintkeznie a finomhabarcs felületével.

Az utókezelés lényeges része a betonaljzat kielégítő előnedvesítése a habarcs felhordása előtt, hogy az aljzat vízzel telítődjön és ne vonja ki a nedvességet a friss habarcsból. Az alapfelület legyen "nedves" a helyreállítási irányelv értelmében, mint az le van írva az alapfelület előkészítés fejezetben.

5. Alkalmazástechnika

Kézi feldolgozás esetén a felhordás kőműveskanállal, spatulyával és acél simítóval történhet.

Gépi felhordás minden kereskedelemben kapható szokásos nedves szórókészülék, így pl. PFT-N2V és WM-Variojet használatával.

Tömlőtípus: Ø 35 mm; Szállítási távolság max. 40 m

Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

Újraprofilozó szórókészülék 12 mm-es fúvókacsővel

Kompresszorteljesítmény: legalább 3 m³/perc
Keverés megszakítása +25 °C-on: max. 30 perc

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Átvonható +20 °C és 65% relatív páratartalom esetén: OS 4 / 5 bevonat: 1 nap elteltével		
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.		
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	A teljesítmény-nyilatkozat(ok) a StoCretec Műszaki Információs Központtól szerezhetők be. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatók.		
Szállítás			
Csomagolás	zsák		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	00413-001	StoCrete TF 200	25 kg Zsák
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száraz helyen kell tárolni.		
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást). Ez a termék csökkentett kromáttartalommal rendelkezik. A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. A gyártási tételszám első számjegye az év utolsó számjegye. A második és a harmadik számjegy a naptári hetet jelöli. Példa: 1450013223 - minimálisan eltartható a 2021. év 45. naptári hetének végéig. A további magyarázatokat lásd az árlistában.		

Jelölés	
Termékcsoport	Finomhabarcsok
Biztonság	Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk. Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

Műszaki ismertető

StoCrete TF 200

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10