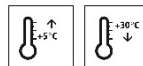


Műszaki ismertető

StoCrete KM

Finomjavító habarcs kozmetikai helyreállításhoz,
műanyaggal módosított, cementkötésű,
rétegvastagság max. 2 mm



Jellemzők

- Alkalmazás**
- póruszáró- és kiegyenlítő glettelésként, betonszerkezetek védelméhez és helyreállításához
 - kisebb sérülések javításához (10 mm rétegvastagságig)
 - egyedi megjelenésű strukturáláshoz

- Tulajdonságok**
- polimerekkel javított, cementkötésű finomhabarcs (PCC / RM)
 - nagyon jó tapadás beton vagy betonhelyreállító rendszeren
 - jó feldolgozhatóság
 - jól strukturálható

- Különlegességek/tudnivalók**
- gyalogosan és járművel járható felületekre nem alkalmas

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Friss habarcs nyers sűrűsége	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Legnagyobb szemcse		0,3 mm	
Tapadási húzószilárdság	EN 1542	> 1,5 MPa	
Nyomószilárdság	EN 12190	38 MPa	
Hajlító-húzószilárdság	TP BE-PCC	8 MPa	
Statikus rugalmassági modulus	EN 13412	14 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, szennyeződések el kell távolítani.
- A 2001-10. sz. helyreállítási irányelv definíciója szerint nedves.
- A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,3 N/mm²
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 0,8 N/mm²

Műszaki ismertető

StoCrete KM

Előkészületek

Az aljzat előkészítését megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással vagy egyéb szemcseszórással vagy nagynyomású vízszugárral (> 800 bar) úgy kell végezni, hogy a felhordandó finomhabarcs és a beton, PCC vagy SPCC aljzat között szilárd és tartós kötés jöhessen létre.

A betonaljzat felületközeli tartományában előforduló hibákat ill. kitörési helyeket a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani.

Fontos:

Az összes olyan alapfelület-kezelési eljárásnál, amelyek a régi beton felülethez közeli szemcseszerkezetét megzavarhatják, (pl. vésés, ütögetés, marás vagy lángszórás), megfelelő eljárással (szilárd szóróanyagokkal történő szórással) után kell munkálni a már kezelt felületet.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

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

Feldolgozási idő

+23 °C-on: kb. 40 perc

Keverési arány

25 kg anyag az ismertetés szerint / 5,0 l víz = 1,0 : 0,2 súlyrész

Anyag előkészítése

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. 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

1,7

kg/m²

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.

Rétegfelépítés

1. Aljzat előkészítése
2. Kisebb sérülések előglettelése és javítása StoCrete KM-mel
3. Finomglettelés StoCrete KM termékkel.
rétegvastagság: 0 - 2 mm

Műszaki ismertető

StoCrete KM

Alkalmazás

1. Aljzat előkészítése

A betonaljzat felületközeli tartományában előforduló hibákat ill. kitörési helyeket a StoCrete KM felhordása előtt a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani.

A betonaljzatot a StoCrete KM felhordása előtt megfelelően elő kell nedvesíteni (először kb. 24 órával korábban). A felületnek a felhordás időpontjáig azonban annyira meg kell száradnia, hogy csak mattnedvesnek tűnjön.

2. Előglettelés

Az üregek és pórusok lezárásához a StoCrete KM-et acél simítóval vékonyan felhordjuk a mattnedves betonfelületre és erősen lehúzzuk.

3. Finomglettelés

A StoCrete KM PCC finomjavító habarcsot kézzel vagy géppel kell felhordani a friss előglettelésre. A megfelelő tapadás biztosítása érdekében mindig a még friss és nedves felületre vigyük fel a következő réteget.

A befejező megmunkálás a felület simításával, keféléssel vagy a felület Maserboy-jal végzett strukturálásával történik. Közben nem szabad vizezni a felületet.

Rétegvastagság 0 - 3 mm (részlegesen 10 mm-ig); Anyagszükséglet: kb. 2,0 kg/m² / 1 mm rétegvastagsághoz (bekevert anyag)

Kézi felhordás:

A kézi bedolgozáshoz kőműveskanalat, spatulyát, acél simítót használhatunk.

Gépi felhordás:

Gépi felhordáshoz minden a kereskedelemben szokásos szórókészülék használható, mint pl. PFT-N2V és WM-Variojet.

4. Utókezelés

Utókezelési eljárás:

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

Normál feltételek esetén legalább 3 nap utókezelési időtartamra van szükség. Értelemszerűen be kell tartani a DIN 1045-3: 2001-07 szabványt, a „Beton utókezelése” Cement tanácsadó B8 lapját (2002.11.) és a ZTV-ING-et (2006-07).

Fontos:

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

Az eljárás jellege miatt nem érhető el egyenletes színárnyalat a habarcs felületén. A fóliának nem szabad érintkeznie a habarcs felületével.

Az utókezelés lényeges része a betonaljzat kielégítő előnedvesítése a habarcs

Műszaki ismertető

StoCrete KM

felhordása előtt, hogy az aljzat vízzel telítődjön és ne vonja ki a nedvességet a friss habarcsból.

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Átvonható +20 °C és 65% relatív páratartalom esetén: OS 4 / 5 bevonat: 2 nap múlva		
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
	00429-001	StoCrete KM	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 KM

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