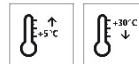


Műszaki ismertető

StoCrete RM F

Gyorsjavító habarcs padlóhoz, műanyaggal módosított, cementkötésű, rétegvastagság: 2–40 mm



Jellemzők

Alkalmazás

- állékony javítóhabarcs esztrichben és betonban lévő mélyedések, kitorések újraprofilozásához, javításához és kitöltéséhez
- holker- és lejtésképzéshez
- magasságkülönbségek és egyenetlen lejtés kiegyenlítésére

Tulajdonságok

- polimer-módosított, cementkötésű betonjavító (RM)
- nagyon jó tapadás beton aljzathoz
- kiváló állékonyosság
- nincs szükség külön tapadóhídra
- gyors kötésű
- gyorsan átdolgozható
- vízzáró
- fagy- és olvasztósó álló

Különlegességek/tudnivalók

- a termék megfelel az EN 1504-3 szabvány előírásainak
- nincs szükség külön tapadóhídra

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Friss habarcs sűrűség	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Legnagyobb szemcse		0,8 mm	
Tapadó-húzószilárdság	EN 1542	> 1,5 MPa	(28 nap)
Nyomószilárdság	EN 12190	40 - 50 MPa	(28 nap)
Hajlító-húzószilárdság	TP BE-PCC	7 - 9 MPa	(28 nap)
Statikus rugalmassági modulus	EN 13412	22 - 26 GPa	(28 nap)

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 alkalmazását.

Alapfelület

Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
A beton alapfelület legyen teherbíró és elválasztó hatású anyagoktól mentes,

Műszaki ismertető

StoCrete RM F

illetve ne tartalmazzon korrozív anyagokat (pl. kloridokat). A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződésekkel el kell távolítani.

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

A szabadon lévő betonacél tisztasága alapfelület-előkészítés után: Sa 2½ - fémtiszta a EN ISO 12944 4. része szerint (a DIN 55928 4. része helyett) a vasalás korrózióvédelemmel történő bevonása esetén

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm²

A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

Előkészületek

Alapfelület-előkészítés:

Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással pl. szemcseszórással vagy magasnyomású vizes mosással (> 800 bar) elő kell készíteni. A pórusokat és az üregeket megfelelően meg kell nyitni.

A kitörési helyek széleit kb. 45°-ban le kell sarkítani.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C

Feldolgozási idő

A hőmérséklettől függően kb. 10 - 15 perc.

Keverési arány

15 kg anyag a leírás szerint / 2,4 - 2,55 l víz = 1,0 : 0,16 - 0,17 tömegrész

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.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

mm rétegvastagságonként / liter üregenként

2,0

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. Korrózióvédelem StoCrete TK (szabadon lévő betonacélra)
 3. Tapadóhíd StoCrete RM F termékkel
 4. Újraprofilozás StoCrete RM F
- Lokális újraprofilozás 2 - 40 mm
Felületi simítás 2 - 20 mm

Műszaki ismertető

StoCrete RM F

Alkalmazás

1. Az alapfelület előkészítése

A szabadon álló betonacélt az DIN EN ISO 12944-4 szerint Sa 2½ tisztasági fokig rozsdátlanítani kell. A rozsdátlanított betonacélnak por- és zsírmentesnek kell lennie.

2. Korrózióvédelem

A StoCrete TK-val való bevonás két rétegben, közvetlenül a betonacél EN ISO 12944 4. része szerinti rozsdátlanítása után történik. A betonacélt ecsettel, hézagmentesen és egyenletesen kell bevonni.

Várakozási idő a két munkamenet között 4,5 óra.

A korrózióvédő anyagnak a betonacélon annyira meg kell kötnie, hogy a következő réteg felhordása során ne váljon le a betonacélról.

1. munkafázis:

StoCrete TK szürke anyagszükséglet kb. 130 g/m egyszeri felhordással Ø 18 mm átmérőig

2. munkafázis:

StoCrete TK világosszürke anyagszükséglet kb. 140 g/m egyszeri felhordással Ø 18 mm átmérőig

vagy

1. munkafázis:

StoCrete TK szürke anyagszükséglet kb. 150 g/m egyszeri felhordással Ø 18 mm átmérő felett

2. munkafázis:

StoCrete TK világosszürke anyagszükséglet kb. 160 g/m egyszeri felhordással Ø 18 mm átmérő felett

3. Újraprofilozás

A betonaljzatot a termék felhordása előtt megfelelően elő kell nedvesíteni. A betonaljzatnak felhordás időpontjában azonban olyan száraznak kell lennie, hogy már csak mattnedvesnek legyen.

A lokális kitörési helyeket előzetesen kenje ki StoCrete RM F termékkel, majd friss a frissre módszerrel el kell végezni az újraprofilozást. A kézi felhordás kőműveskanállal, spatulával vagy acél simítóval történik. A tapadó kötés biztosítsa érdekében mindig friss a frissre módszerrel kell dolgozni.

A következőkre ügyelni kell:

Ne hígítsa a StoCrete RM F terméket vízzel, miután a kötés vagy a szilárdulás megkezdődött.

Rétegvastagság StoCrete RM F: 2 - 40 mm

Anyagszükséglet: helyreállító habarcs kb. 20 kg/m² egy cm kitörési mélységhez/rétegvastagsághoz (bekevert anyag)

4. Felületi simítás

Finomhabarcsként nagy felületre történő felhordáskor a pórusok és üregek

Műszaki ismertető

StoCrete RM F

lezárására glettelést, majd a megfelelő rétegvastagságban nedves a nedvesre módszerrel simítást hordunk fel StoCrete RM F termékkel. A tapadó kötés biztosítsa érdekében mindig friss a frissre módszerrel kell dolgozni. A befejező megmunkálás a felület simításával történik. A spatulyanyomokat szivaccsal eldörzsöljük de eközben nem szabad vizezni a felületet.

Rétegvastagság StoCrete RM F: 2 - 20 mm

Anyagszükséglet: helyreállító habarcs kb. 20 kg/m² egy cm kitörési mélységhez/rétegvastagsághoz (bekevert anyag)

5. Utókezelés

Utókezelési eljárás:

- letakarás fóliával vagy ponyvával
- permetezés vízzel
- vegyszeres utókezelés

Normál feltételek esetén legalább 3 napos utókezelési időtartamra van szükség. A megfelelő DIN 1045-3:2012-03 szabványt, a Deutscher Zementwerke e.V. B8 sz. ismertetőjét "Fiatal beton utókezelése és védelme" (4.2014) és a ZTV-ING (2014/12) előírásait értelemszerűen be kell tartani.

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 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: AY padlófesték, pl. StoCryl BF 700: 4 óra EP vizesbázisú lakk, pl. StoPox WL 200, StoPox WL 150: 4 óra
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyébek	A teljesítmény-nyilatkozat(ok) a StoCretec Műszaki Információs Központtól szerezhető be. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkből találhatóak.
Szállítás	
Csomagolás	Vödör

Műszaki ismertető

StoCrete RM F

	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	09459-001	StoCrete RM F	15 kg Vödör
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száras 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	Javítóhabarcsok		
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.		

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 mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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