



Emcefix floor

Cementkötésű simítóhabarcs
esztrich- és betonpadlók javításához

Termékjellemzők

- cementkötésű
- használatra kész – csak vízzel keverendő
- könnyedén felhordható, simulékony
- repedés és feszültség mentes kötés
- közvetlen használati réteggént funkcionál
- fokozottan kopásálló
- targoncával és raklapemelő békával járható
- DIN EN 12390-9 szerint faggyal és olvasztósóval szemben ellenálló
- bel- és kültéri alkalmazásra

Alkalmazási terület:

- betonpadlók és –falak kis és nagy felületen történő gletteléséhez
- lépcsőfokok, emelvények javításához
- szintkiegyenlítő rétegek kialakításához szintkülönbség esetén
- padló- és falfelületek egy munkamenetben történő kiegyenlítéséhez 1-10 mm között
- kitöredezések, lyukak, mélyedések egy munkamenetben történő javításához 30 mm-ig

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés

Lásd a „Finom és szuperfinom szemcsézetű simítóhabarcsok” című Általános Kivitelezési Útmutatót.

Fokozott igénybevételnek kitett részeken, ill. gyenge vagy porló aljzaton célszerű a felületet MC-Estribond T 15 vagy MC-Estribond Uni-val alapozni.

Keverés

Szórjuk bele az Emcefix floor terméket az előkészített tiszta vízbe, és lassú fordulatú keverővel addig elegyítsük, amíg csomómentes, bedolgozásra alkalmas konzisztenciájú anyagot nem kapunk.

Az anyag felhordása

Az Emcefix floor csak akkor alkalmazható, ha az aljzat és a levegő hőmérséklete eléri legalább a +5 °C-t. A felhordás történhet kőműveskanállal, simítóval vagy MC-Tool Rubber szerszámmal. Hogy finom, sima struktúrájú felületet kapjunk, célszerű az anyagot a megadott feldolgozási időn belül MC-Tool Sponge szivaccsal áthúzni.

Tudnivalók

A szakipari kivitelezés során, annak jellegéből fakadóan előfordulhatnak színárnyalatbeli változások! A habarcs utánigazítása csak csekély részarányú víz hozzáadásával történhet. A felület átstrukturálása során az MC-Tool Sponge szivacsot ezért kizárólag tiszta vízzel szabad tisztítani.

A felesleges víz akár 90 %-a kinyomható.

Utókezelés

Az Emcefix floor finomhabarccsal javított felületek utókezelésére időben sort kell keríteni, nehogy a nedvesség napsütés vagy szél hatására túl gyorsan távozzon. Az utókezelés időtartama alapesetben 3 nap.



Emcefex floor műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
vízadagolás	liter	6,0 - 6,5	25 kg-os zsákonként
szín		betonszürke középszürke	további színek rendelésre
legnagyobb szemcseméret	mm	kb. 0,3	
felhordási vastagság teljes felületen alkalmazva	mm	1 10	minimális rétegvastagság munkamenetenként maximális rétegvastagság munkamenetenként
felhordási vastagság letört élek és lyukak javításakor	mm	30	maximális rétegvastagság munkamenetenként
anyagszükséglet	kg/m ² /mm	kb. 1,5	
feldolgozási idő	perc	kb. 45	20 °C és 50 % rel. páratartalom mellett
járhatóság	óra	6	20 °C és 50 % rel. páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	nap	7	20 °C és 50 % rel. páratartalom mellett
nyomószilárdság 28 napos	N/mm ²	> 35	EN 12190 szerint
hajlító-húzószilárdság	N/mm ²	> 6	EN 13892-2 szerint
alkalmazási feltételek	°C %	> 5 - ≤ 30 ≤ 75	levegő / aljzat / anyag hőmérséklete rel. páratartalom

Emcefex floor termékjellemzők

üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 szerint
szállítási kiszereles	25 kg-os zsák (1 raklapon 40 db, egyenként 25 kg-os zsák)
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó! Eredeti, lezárt csomagolásában, száraz, 20 °C alatti hőmérsékletű helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
munkaeszközök tisztítása	vízzel
hulladékkezelés	Környezetünk védelme érdekében a kiszereles tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani!

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: ZP1

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értekezési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

01/20 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.