



MC-Powertop F

korábban Emcefix Spachtel F

Finom simítóhabarcs
betonkozmetikai munkákhoz

A termék tulajdonságai:

- Felhasználásra közvetlenül alkalmas – csak vízzel kell keverni
- Műanyaggal javított
- Időjárás- és fagyálló
- Állandó színárnyalatú és fényálló
- 6 mm-es rétegvastagságig egy rétegben felhordható
- Fej fölötti munkákhoz is alkalmas
- Szórható megfelelő berendezéssel (kérje szaktanácsadásunkat)

Alkalmazási területek:

- beton és látszóbeton teljes felületének simítására
- az előregyártott betonelemek finom javítási és glettelési munkálataihoz

Feldolgozás:

A simítóhabarcs nem való a mechanikusan erősen igénybe vett felületek javításához.

Felület előkészítés

A kezelendő felület tiszta, szilárd, teherbíró képes és mindenféle szennyeződéstől mentes kell legyen. A látszó betonfelületeken megjelenő cementtükör Donnitil 3 X-el távolítandó el.

Az alapozásnál élönvedesítés szükséges, mindaddig míg a felület matt nedves lesz, de még szívóképessége megmarad. A nagyobb mélyedések, kavicsfészkek és hasonlók - a finom glettanyag felhordása előtt – MC-Powertop G-vel kijavítandók.

Keverés

Az MC-PowertopF habarcs az előkészített vízbe beleszórjuk és egy alacsony fordulatszámú keverővel csomómentessé, feldolgozható konzisztenciájú habarccsá keverjük.

Az alacsony hőmérséklet késlelteti, a magasabb hőmérséklet pedig gyorsítja a kötési időt.

Felhordás

Az MC-PowertopF habarcsot csak abban az esetben szabad bedolgozni, ha az alapozandó felület és a környezet hőmérséklete + 5 C °- nál magasabb.

A feldolgozást kőműves kanállal, simítóval, - MC saját termékeként forgalmazott - gumisimítóval végezzük. A felület minőségétől az Emcefix Spachtel F simító habarcsot maximum 6 mm-es rétegben szabad felhordani. A finom, sima felület elérésének céljából még időben célszerű a bedolgozott felületet DUO-szivaccsal átsimítani.

Javaslat

A színtónus különbségek szakszerű bedolgozás mellett is felléphetnek, de csökkenthetőek. A felület utósimítása lehetőség szerint kevés víz felhasználással történjen. A DUO szivacs tisztításához csak tiszta vizet szabad használni. A DUO szivacs víztartalmának 90 %-át ki lehet nyomni, így a felület elmaszatolódása elkerülhetővé válik.

Utókezelés

Az MC-PowertopF habarccsal glettel felületet idejében utókezelni kell, hogy a napsugárzás és a szél okozta gyors vízvesztés el lehessen kerülni.



MC-PowertopF műszaki adatok

Jellemzők	Egység	Érték		Megjegyzés
Típus		Rapid	Lang	
Szín		grey, concretegrey, mediumgrey	grey, concretegrey, mediumgrey, antracite	
Felhasználás vastagsága	mm	6	6	maximum
Feldolgozási idő	perc	ca 15	ca 30	Rapid +10 C° Lang +20 C°
Ajánlott felhasználási hőmérséklet	C°	5 – 15	15 – 30	
Szükséglet	kg/m ² /mm rétegvastagság	ca 1,45	ca 1,45	
Vízhozzáadás				
25 kg zsákhoz	l	6,5 – 7,5	6,5 – 7,5	
12 kg vödörhöz	l	3,2 – 3,6	3,2 – 3,6	
Húzó- hajlítószilárdság	N/mm2			(Klima 23/50)
1 óra után		2,3	1,5	
3 nap után		4,0	3,2	
28 nap után		6,2	6,2	
Nyomószilárdság	N/mm2			(Klima 23/50)
1 óra után		4,0	2,0	
3 nap után		8,0	10,8	
28 nap után		20,0	23,0	
Szakítószilárdság	N/mm2			(Klima 23/50)
3 nap után		0,8	0,8	
28 nap után		1,1	1,1	

Saját minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001
Tárolás	Zárt edényzetben, fagymentesen és szárazon legalább 12 hónapig
Szállítási forma	12 kg-os vödör, 1 paletta (33 X 12 kg-os vödör), 25 kg-os zsák, 1 paletta (35 X 25 kg-os zsák)
Eltávolítása	Kérem a környezetvédelem érdekében a hordó tartalmát maradéktalanul kiüríteni! Ehhez vegyék figyelembe „eltávolítási tervünket a vissamaradt szállítmányok- és tárolásokról”.

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.
Kiadás: 04/03. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.