



MC-Powertop G

Durva simítóhabarcs betonkozmetikai munkákhoz

A termék tulajdonságai:

- Felhasználásra közvetlenül alkalmas – csak vízzel kell keverni
- Műanyaggal javított
- Időjárás- és fagyálló
- 25 mm-es rétegvastagságig egy rétegben felhordható
- fej fölötti munkákhoz is alkalmas

Alkalmazási területek:

- mély felületi hibák javítása beton- és látszóbeton felületeken:
- kavicsfészkek
- él- és sarokkitörések
- zsaluillesztések
- csóáttörések

Feldolgozás:

Az MC-Powertop G nem való a mechanikusan erősen igénybe vett felületek javításához.

Felületelőkészítés

A kezelendő felület tiszta, szilárd, teherbíró képes és mindenféle szennyeződéstől mentes kell legyen. Az alapozásnál előnedvesítés szükséges mindaddig, míg a felület matt nedves lesz de még az alap szívóképessége megmarad.

Javításkor a nagyobb mélyedések, kavicsfészkek és fej fölötti területeken az előnedvesített betonfelületre Emcefix-Haftbrücke tapadóhidat kell felhordani.

Keverés

Az MC-Powertop G habarcsot az előkészített vízbe beleszórjuk és egy alacsony fordulatszámú keverővel csomómentessé, sűrűn képlékeny konzisztenciájú anyaggá keverjük. Mindig a teljes kiszérelést össze kell keverni.

Felhordás

Az MC-Powertop G habarcsot a még friss, matt nedves tapadóhídra kell felhordani. A simítómassza egy ütemben 5 – 25 mm-es rétegvastagságban hordható fel. A 25 mm-nél vastagabb rétegeknél több rétegben kell felvinni a habarcsot, minden további friss réteget a még nem teljesen megkötött előző friss rétegre.

Az első réteg teljes kiszáradása esetén a felületet előnedvesítjük és ismét MC-TOP Primer tapadóhíddal be kell vonni, mielőtt a második réteget felhordanánk.

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

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

Utókezelés

Az MC-Powertop G habarccsal bevont felületet idejében utókezelni kell, hogy a napsugárzás és a szél okozta gyors vízvesztéséget el lehessen kerülni.

**MC-Powertop G műszaki adatok**

Jellemzők	Egység	Érték		Megjegyzés
Típus		Rapid	Lang	
		rövid feldolgozási- és szilárdulási idő	hosszabb feldolgozási- és szilárdulási idő	
rétegvastagság	mm	5 - 25	5 - 25	egy rétegben
Feldolgozási idő	perc	ca 10	ca 20	+10 C°-nál +20 C°-nál
Ajánlott felhasználási hőmérséklet	C°	5 – 15	15 – 30	
Szükséglet	kg/m ² /mm rétegvastagság	ca 1,8	ca 1,8	
Vízhozzáadás				
	l	4,25 – 4,75	4,25 – 4,75	25 kg zsákhöz
	l	2,60 – 2,80	2,60 – 2,80	12 kg vödörhöz
Húzó-hajlítószilárdság	N/mm ²			(Klima 23/50)
1 óra után		2,8	2,3	
3 nap után		4,1	3,0	
28 nap után		5,1	4,8	
Nyomószilárdság	N/mm ²			(Klima 23/50)
1 óra után		6,6	6,6	
3 nap után		24,6	21,0	
28 nap után		29,0	29,5	
Szakítószilárdság	N/mm ²			(Klima 23/50)
3 nap után		0,8	1,1	
28 nap után		1,1	1,6	

Saját minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001
Külső vizsgálat	MPA, Clausthal-Zellerfeld
Tárolás	Zárt edényzetben, fagymentesen és szárazon legalább 12 hónapig
Szállítási forma	15 kg-os vödör, 1 paletta (33 X 12 kg-os vödör), 25 kg-os zsák, 1 paletta (40 X 25 kg-os zsák)
Eltávolítása	Kérem a környezetvédelem érdekében a hordó tartalmát maradéktalanul kiüríteni! Ehhez vegyék figyelembe „eltávolítási tervezetünket a visszamaradt szállítmányok- és tárolásukról”.

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.