

MC-Powertop F

Fina špahtelmasa za betonske površine

Svojstva proizvoda

- Pripravan za upotrebu, potrebno je samo umiješati u vodu
- Plastično modificiran
- postojan na vremenske uvjete i hladnoću
- pigmentiran u prirodnim i postojećim bojama
- nanosi se do debljine od 6 mm u jednom sloju
- moguća primjena i na stropovima (iznad glave)
- može se nanositi i špricanjem uz primjenu odgovarajućeg uređaja
- certificiran prema EN 1504-3 u klasi R1

Područja primjene

- Finalna fina obrada vidnih betonskih površina
- Za fini popravak vidnih površina betonskih konstrukcija

Aplikacija

MC-Powertop F nije predviđen za poravak površina koje su izložene mehaničkim utjecajima i otporne na habanje.

Priprema podloge:

Površine na koje se nanosi moraju biti očišćene od mehaničkih nečistoća.

Površina nanošenja mora se prethodno navlažiti vodom tako da je vlažna ali još uvijek upijajuća.

Veće i dublje neravnine preporučljivo je prethodno obraditi sa MC-Powertop G.

Miješanje:

MC-Powertop F se umiješa u predhodno odmjerenu količinu vode i to sporohodnim mješačem u jednu konsistentnu masu bez grudica.

Niže temperature produžuju, a visoke temperature ubrzavaju proces stvrdnjavanja materijala.

Nanošenje:

MC-Powertop F upotrebljava se samo na temperaturama višim od +5 °C Ugrađuje se špahlanjem pomoću metalnog gletera ili MC-Top Rubbera (specijalni gumeni gleter). Ovisno o obrađivanoj površini nanosi se maksimalno do 6 mm debljine u jednom sloju. Nanesenu površinu moguće je zagladiti uz pomoć spužve MC-Top Sponge.

Upozorenje: Kod obrade spužvom moguće je manje odstupanje u boji tona, ovisno o količini vlage koja se nanosi. Stoga je potrebno uvijek spužvu dobro iscijediti (do 90% vlage) a kod ponovnog namakanja koristiti čistu vodu.

Naknadna obrada: Nanesene površine potrebno je što prije zagladiti, kako bi se izbjeglo brzo isušivanje uslijed utjecaja vjetra i sunca.

Tehnički podaci MC-Powertop F

Svojstva	Jedinica	Vrijednost		Napomena
Tip		Rapid	Standard	
Farbe		siva, konkret siva, srednje siva	siva, konkret siva, srednje siva, antracit	vidi tonkartu
Debljina nanošenja	mm	6	6	maks.u jednom sloju
Vrijeme obrade	min.	ca.15	ca.30	kod +20 °C
Temperatura obrade	° C	+5 - +15	+15 - +30	
Potrošnja po mm sloja	kg/m ²	ca. 1,45	ca. 1,45	
Dodatak vode po vreći od 25 kg	l	6,75 – 7,5	6,5 – 7,5	
Vlačna čvrstoća nakon 1 dana	N/mm ²	2,3	1,5	(klima 23/50)
nakon 7 dana		4,0	3,2	
nakon 28 dana		6,2	6,2	
Tlačna čvrstoća nakon 1 dana	N/mm ²	4,0	2,0	(klima 23/50)
nakon 7 dana		8,0	10,8	
nakon 28 dana		20,0	23,0	
Čvrstoća prijanjanja nakon 3 dana	N/mm ²	0,8	0,8	(klima 23/50)
nakon 28 dana		1,1	1,1	

Obilježja proizvoda MC-Powertop F

Tvornička kontrola	DIN EN ISO 9001
Skladištenje	U zatvorenim pakovanjima, na suhim i bez mraza prostorima moguće je skladištenje minimalno 12 mjeseci.
Pakiranje	25 kg vreće, Palete (35 vreća a 25kg)
Odlaganje	Prije odlaganja ili recikliranja iz ekoloških je razloga potrebno potpuno isprazniti pakiranje.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Izdanje 12/09 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.