



Emcefix-Spachtel F extra fein

Superjemná stierka na úpravu betónových povrchov

Vlastnosti výrobku

- výrobok pripravený na použitie – stačí zmiešať s vodou,
- zušľachtený prísadou plastu,
- odolný proti mrazu a poveternostným vplyvom,
- stálofarebná a svetlostála pigmentácia,
- možnosť spracovania do hrúbky vrstvy až 6 mm v jednom pracovnom kroku,
- vhodný na spracovanie v rámci prác nad hlavou,
- možnosť dodávky vo viacerých farebných odtieňoch (pozri prehľad farieb,)
- klasifikácia podľa EN 1504-3, trieda R1 – staticky nerelevantné,
- GISCODE: ZP1

Oblasti použitia

- celoplošné stierkovanie betónu a pohľadového betónu,
- jemné stierkovanie a opravy betónových prefabrikátov.

Pokyny ku spracovaniu

Stierka nie je vhodná na opravy mechanicky namáhaných plôch.

Príprava podkladu

Pozri technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu jemných a superjemných stierok“. Cementový povlak odstráňte z povrchu pohľadového betónu pomocou Donnitil 3 X.

Miešanie

Emcefix-Spachtel F extra fein nasypete do pripravenej vody a miešadlom s pomalým pohonom miešajte do dosiahnutia hladkej konzistencie bez hrudiek, ktorá je vhodná na spracovanie.

Nižšie teploty spomaľujú priebeh tuhnutia, vyššie teploty ho urýchľujú.

Predvlhčenie

Podklad najprv navlhčite, aby bola plocha matne vlhká a ešte nasiakavá.

Nanášanie materiálu

Emcefix-Spachtel F extra fein sa smie spracovávať len pri teplote podkladu a prostredia minimálne + 5 °C.

Na spracovanie použite murársku lyžicu, hladidlo alebo MC-Top Rubber. Podľa kvality podkladu možno Emcefix-Spachtel F extra fein nanášať v jednej vrstve s celkovou hrúbkou maximálne 3 mm. Aby bol povrch jemný a hladký, stierku upravte v rámci stanoveného času spracovateľnosti brúsnou špongiou MC-Top Sponge.

Upozornenie

Na základe remeselného spracovania sa môžu vyskytnúť rozdiely vo farebnosti! Stierku možno dorábať len s minimálnym podielom vody. Preto by sa počas úpravy povrchu brúsna špongia MC-Top Sponge mala čistiť len čistou vodou. Nadbytočná voda sa dá vytlačiť až na 90 %.

Je to veľká výhoda, lebo sa tak dá predísť vzniku mraľavej vrstvy na povrchu.

Dodatočné ošetrenie

Plochy vystierované materiálom Emcefix-Spachtel F extra fein treba včas ošetriť po dokončení práce, aby sa zabránilo príliš rýchlemu odparovaniu vody pôsobením slnečného tepla a vetra.



Technické vlastnosti Emcefix-Spachtel F extra fein

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Farba		bledosivá, betónová sivá, stredne sivá	pozri prehľad farieb
Hrúbka nanesej vrstvy	mm	3	v jednej vrstve
	mm	6	maximálne v dvoch vrstvách
Doba spracovateľnosti	min.	30	pri + 20 °C
Odporúčaná teplota spracovania	°C	5 - 30	
Spotreba	kg/m ²	cca. 1,5	na mm hrúbky vrstvy
Pridaná voda na 25 kg vreca	l	8,5 - 9,5	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	N/mm ²		(klíma 23/50)
po 1 d		1,9	
po 3 d		2,6	
po 7 d		3,0	
po 28 d		5,0	
Pevnosť v tlaku	N/mm ²		(klíma 23/50)
po 1 d		7,2	
po 3 d		10,4	
po 7 d		14,8	
po 28 d		23,4	

Charakteristika výroby Emcefix-Spachtel F

Kontrola výroby vykonávanej výrobcom	DIN EN ISO 9001
Skladovanie	Možnosť skladovania minimálne 12 mesiacov v uzavretom balení v suchom prostredí a chránené pred mrazom.
Forma dodávky	25 kg vrecia; 1 paleta (35 vriec á 25 kg)
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku!

Údaje týkajúce sa vlastností vychádzajú z laboratórnych skúšok a v praxi môžu byť odlišné. Pre stanovenie vhodnosti po technickej stránke pre jednotlivé prípady treba vykonať predbežné skúšky za daných podmienok použitia.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 07/14. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.