

Emcefix Spachtel G ultra

Hrubozrnná malta vystužená vláknami na úpravu betónových povrchov



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložkový výrobok zušľachtený prísadou plastu
- Integrovaná protikorózna ochrana a adhézny mostík
- Vysoká miera prínavosti na podklad
- Nízky stupeň hustoty čerstvej malty
- Priaznivé hodnoty spotreby
- Odolný proti striedaniu mrazu a topenia a zmenám teploty
- Mimoriadna lepkosť
- Stabilný pri použití v na stene a na ploche nad hlavami ľudí
- Podľa DIN EN 13501 zaradený do triedy stavebných materiálov A1
- Certifikovaný podľa EN 1504-3, trieda R2 – nerelevantný z hľadiska statiky

OBLASTI POUŽITIA

- Reprofilácia betónových prvkov, napr. výlomov hrán
- Uzavretie škár pri betónových prefabrikátoch
- Maloplošné a veľkoplošné hrubé stierkovanie

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu:

Pozri technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu hrubozrnných stierok“.

Miešanie:

Emcefix-Spachtel G ultra nasypťe do pripravenej vody a miešajte miešadlom s pomalým pohonom až do dosiahnutia homogénnej konzistencie, bez hrudiek, vhodnej na spracovanie. Nízke teploty spomaľujú proces tuhnutia, vyššie teploty ho urýchľujú.

Predvlhčenie:

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

Prípravné stierkovanie:

Na vylomené miesto naneste najprv tenkú vrstvu Emcefix-Spachtel G ultra a následne obnovte profil postupom „mokrú do mokrého“.

Nanášanie materiálu:

Emcefix-Spachtel G ultra možno spracovať len pri teplote podkladu a okolia minimálne + 5 °C. Pri spracovaní použite murársku lyžicu a hladidlo. Nanášanie striekaním nie je možné. Podľa hĺbky výlo- mu možno Emcefix-Spachtel G ultra nanášať v jednom pracovnom kroku maximálne do celkovej hrúbky vrstvy 40 mm a v dvoch pracovných krokoch maximálne do celkovej hrúbky vrstvy 80 mm.

Príprava povrchu:

Emcefix-Spachtel G ultra možno vyhladiť po nanesení. Odrezaním prebytočnej malty – v miere stvrdnu- tom stave – obnovte obrysy betónového prvku.

V mieste prechodu okrajovej zóny poškodenia a betónu zapracujte čerstvo nanesenú hrubozrnnú maltu tak, aby bolo následne možné hladko aplikovať ďalšie produkty, napr. jemnú stierku.

Dodatočné ošetrenie:

Plochy upravené materiálom Emcefix-Spachtel G ultra treba včas ošetriť, aby sa zabránilo príliš rýchlemu odparovaniu vody účinkom slnečného žiarenia a vetra.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	2	
Pridané množstvo vody	l	4 - 4,25	na 25 kg
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 30	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/m ² /mm	1,52	
Pevnosť v ťahu pri ohybe ¹⁾	N/mm ²		
24 h		ca. 4,1	
	N/mm ²		
7 d		ca. 6,1	
	N/mm ²		
28 d		ca. 6,8	
Pevnosť v tlaku ¹⁾	N/mm ²		
24 h		ca. 25	
	N/mm ²		
7 d		ca. 40	
	N/mm ²		
28 d		ca. 47	
E-modul (staticky)	N/mm ²	24 332	EN 13412
Adhézna pevnosť v ťahu	N/mm ²	≥ 2	EN 1504-3
Odolnosť proti karbonatizácii	mm	15	EN 13295
Hrúbka vrstvy	mm	6 40 80 100	minimálna hrúbka vrstvy na pracovný krok max. hrúbka vrstvy na pracovný krok max. hrúbka vrstvy ako reprofilačná malta

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

1) Hranol 40 x 40 x 160 mm (skladovanie vo vode)

Farebný odtieň	cementovosivá, pozri farebnú schému alebo vzorku
Skupenstvo	práškový
Systémové výrobky	Emcefix-Spachtel F, Emcefix-Spachtel F extra fein
Odolný proti striedaniu teplôt	áno
Nástroj na spracovanie	Kelňa, hladidlo, MC-Tool Guma, MC-Tool Sponge
Kontrola výroby vykonávanej výrobcom	EN ISO 9001
Prostriedok na čistenie nástrojov	voda
Forma dodávky	25 kg vrecia; 1 paleta (40 vriec po 25 kg)
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: ZP1

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, 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 odbornými 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 ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400020710]