



MC-Estrifan SN 60 T

Poter na báze cementu

Vlastnosti výrobku

- jednozložkový poter, treba pridať len vodu,
- zúžitý prísadou plastu,
- malá miera zmrazovania,
- možnosť spracovania hrúbky vrstvy 10 mm až 60 mm,
- možnosť použitia terpadla na zpevnenie poterovej zmesi,
- možnosť rýchleho zafixovania,
- jednoduché ručné spracovanie krídlovými hladítkami,
- vo vytvrdnutom stave odolný mrazu,
- pevnostná trieda DIN EN 13813-CT-C40-F6-A15-B1,5.

Oblasti použitia

- plozné vyrovnanie nerovných cementových poterov a betónových podláh,
- vyrovnanie a zhotovenie poteru na plochách s veľkým sklonom, napr. na rampách,
- vyhotovenie poteru na separačnej vrstve a na kontaktnom potere v interiéri a exteriéri.

Pokyny ku spracovaniu

Podlahové vykurovanie vypnite 24 hodín pred zabudovaním poteru MC-Estrifan SN 60 T. Pod a okolie a oblasti použitia MC-Estrifan SN 60 T postupujte podľa pokynov uvedených v príslušných predpisoch, najmä podľa normy DIN EN 13813.

Príprava podkladu - kontaktný poter a opravy
Pri zabudovaní kontaktne na vytvorenie adhézne vrstvy použijete vysokokvalitné minerálne adhézne lepidlo MC-Estrifan. Pri príprave podkladu dodržiavajte pokyny uvedené v príslušnom technickom liste adhézneho lepidla.

Príprava podkladu – poter na separačnej vrstve

Pri zabudovaní na separačnú vrstvu nie je potrebné vytvoriť adhézny mostík. Podklad musí byť rovinný a nosný a musí umožniť vytvorenie vrstvy s rovnomernou hrúbkou.

Miešanie

Do istej nádoby si pripravte cca. 2,3 l vody. Myslite na to, že ako pri každom výrobku na báze cementu, množstvo potrebnej vody môže kolísať. Za stáleho miešania postupne do nádoby pridávajte obsah 25 kg balenia MC-Estrifan SN 60 T. Na zamiešanie použijete miezadlá s pomalým pohonom (max. do 400 otáčok za minútu). Optimálne sú miezadlá s dvomi miezacími nástrojmi, ktoré sa otáčajú proti sebe,

napr. Beba B7, Collomix RGE 162 Duo a pod.. Na miešanie sú vhodné aj miezadlá s núteným miešaním. Zmes miezajte asi 2 - 3 minúty, aby ste dosiahli požadovanú konzistenciu. Tuhnúci materiál sa za úplného obnovenia stavu vhodného na spracovanie nesmie rozmiešavať a alej spracovávať. Prerušenie zabudovaná a spracovaná malta, ktorá začala tuhnúť, sa už nesmie upravovať alebo stierať.

Zabudovanie

MC-Estrifan SN 60 T zapracujte v jednej vrstve do prvého adhézneho mostíka. MC-Estrifan SN 60 T spracujte len pri teplote podkladu a prostredia minimálne + 5 °C.

Dodatočné ošetrenie

Prerušenie zabudovaný MC-Estrifan SN 60 T chráňte vo fáze tvrdnutia pred dažďom a akéhokoľvek druhu (napr. pred prievanom, priamym slnkom, silnými teplotnými výkyvmi, vodou, priskorým zafixovaním chôdzou a pod.). Keď sa ešte nezreagovaná poterová malta vystaví útokom vody, napr. v podobe dažďa alebo rosy, na jej povrchu môžu vzniknúť bledé škvrky. Pri použití v kombinácii s podlahovým vykurovaním začnite vykurovanie po úplnom vytvrdnutí poteru po uplynutí 28 dní. Prívodnú teplotu zvyšujte postupne o 5 °C denne až do dosiahnutia maximálnej teploty. Po uplynutí troch dní pri vykurovaní na maximálne prírodnej teplote ju zase postupne znížujte.



Technické vlastnosti MC-Estrifan SN 60 T

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota erstvej malty	g/cm ³	cca. 2,15	
Pridané množstvo vody	l	cca. 2,3	na 25 kg prázku
Hrúbka vrstvy	mm	10 - 60	v jednej vrstve
Spotreba	kg/m ² /mm	cca. 2	
Pochôdzne po *	hodiny	cca. 24	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Teplota spracovania	°C	> + 5 do < 30	
Doba spracovania *	minúty	cca. 30	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pevnosť v tlaku*	N/mm ²	cca. 25,0	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 48 hodinách		cca. 35,0	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 7 d och		min. 45,0	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 28 d och			
Pevnosť v ťahu pri ohybe*	N/mm ²	cca. 4,0	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 48 hodinách		cca. 4,9	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 7 d och		min. 6,8	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
nach 28 d och			
Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Böhmeho	cm ³ / 50 cm ²	< 15	A 15
Adhézna pevnosť v ťahu	N/mm ²	min. 1,5	B 1,5
Zmrazovanie	mm/m	< 0,6	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Reakcia na ohe		A _{1fl} - s1	org. podiel < 1%
Odolný proti CHRL			nie
Odolný proti striedaniu teplôt			áno
Odolný proti striedaniu mrazu a topenia			áno

* Nízke teploty spomaľujú a vysoké teploty urýchľujú proces tvrdnutia.

Charakteristika výrobku MC-Estrifan SN 60 T

Dozorovanie kvality výrobcom	DIN EN ISO 9001
Štandardná farba	sivá
Skupenstvo	prázok
Skladovanie	V uzavretých obaloch, v suchom prostredí, chránené pred mrazom, možnosť skladovania min. 12 mesiacov.
Dodávka	25 kg vreca (paleta 40 x 25 kg)
Nakladanie s obalovým odpadom	V záujme ochrany životného prostredia odstráňte obsah z obalov bez zvyšku.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť pod a príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úpravám za podmienok. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností rušíme 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 02/14. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa môžu použiť. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.