

ombran FG plus (VP)

Rýchlo reagujúca zálievková malta na osádzanie rámov kanalizačných poklopov

Vlastnosti výrobku

- jednozložkový, na báze cementu
- vysoká schopnosť tečenia
- vysoká počiatková a koncová pevnosť
- pri vytvrdnutí sa nezmršťuje, mierne nabobtná
- odolnosť voči rozmrazovacím soliam a síranom
- veľmi dobrá prídržnosť na minerálnych podkladoch

Oblasti použitia

- zálievková malta na osadzovanie rámov kanalizačných poklopov (cylindrový a kónický tvar)
- výplň škár medzi rámom kanalizačných šacht a hrdlom šachty bez vzniku vzduchových pórov
- vyplnenie priestoru medzi jednotlivými prstencami šachty
- zarovnanie drážok vyhlbených vodou
- expozičné scenáre podľa REACH: spracovanie, kontakt s vodou periodický

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu

Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu-zálievkové malty pre kanalizačné poklopy".

Miešanie

Zálievková malta sa pripraví zmiešaním suchej zmesi ombran FG plus (VP) s vodou. Pripravte si celé požadované množstvo vody a nasypete do nej suchú maltu a vymiešajte na homogénnu a hladkú masu. V závislosti od teploty je potrebné dodržať dobu miešania cca 60 až 90 sekúnd. Čím je nižšia teplota pri spracovaní, tým dlhšie je potrebné ombran FG plus (VP) rozmiešavať. Na miešanie sú vhodné vysokootáčkové dvojité miešadlá (cca 500 otáčok). Ručné miešanie alebo miešanie po častiach je neprípustné.

Pomer miešania

Pozri tabuľku „Technické vlastnosti“. Na vrece 25 kg ombran FG plus (VP) potrebujete cca 4,0 až 4,25 litrov vody. Požadovanú konzistenciu je možné nastaviť zmenou množstva vody len v rámci prípustnej tolerancie. Podľa druhu miešacieho agregátu dôjde cca po 30 sekundách k silnému stekutiu zmesi. Predpísaný pomer miešania je preto nutné bezpodmienečne dodržať.

Spracovanie

Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu-zálievkové malty pre kanalizačné poklopy". Ombran FG plus (VP) je nevyhnutné spracovať ihneď po rozmiešaní, ale krátkym odstátím po rozmiešaní, menej ako 60 sekúnd, sa podporí uvoľnenie vzduchových pórov zo zmesi vzniknutých miešaním. Dodatočne je možné materiál pred zalievaním niekoľkokrát premiešať a zbaviť sa tak mikropórov na povrchu zmesi. Pre zamedzenie prístupu vzduchu do malty je potrebné nalievať maltu kontinuálne len z jednej strany. Je potrebné rozmiešať len také množstvo malty, ktoré je možné spracovať v priebehu uvedenej doby spracovania. V priebehu zalievania a doby zrenia je potrebné zamedziť silným vibráciám a otrasom v blízkosti miesta zalievania.

Dodatočné ošetrovanie

Pozri technický list "Všeobecné pokyny ku spracovaniu-zálievkové malty pre kanalizačné poklopy".

Bezpečnostné upozornenia

Dodržiujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v bezpečnostných listoch.
GISCODE: ZP1



Technické vlastnosti ombran FG plus (VP)

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostná	25 : 4,0 – 4,25	ombran FG plus(VP) : voda
Doba spracovania	min	cca 4 - 6	vrátane miešania
Podmienky spracovania	°C	+5 až +25	teplota vzduchu, podkladu, materiálu
Doba na oddebnenie	min	7-9	vrátane miešania
Spotreba**	kg/l	cca 1,8	suchá zmes
Hrúbky vrstiev	cm	cca 1 - 6	na pracovný krok
Zrornosť	mm	cca 0,5	
Hustota čerstvej malty	kg/l	cca 2,1	
Pevnosť v tlaku pri uložení vo vode pre zálievkový betón	MPa	> 10 cca 60,0 cca 90,0 cca 100,0	po 1 hodine po 1 dni po 7 dňoch po 28 dňoch

Charakteristika výrobku ombran FG plus (VP)

Farba	sivá
Dodávka	25 kg vrece
Čistiaci prostriedok	voda
Skladovanie	V suchom prostredí možnosť skladovania minimálne 6 mesiacov v uzavretom originálnom balení pri teplote + 5 °C až + 25 °C. Rovnaké požiadavky platia pre transport.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste k Nariadeniu o obaloch „Konceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov“, ktoré Vám na požiadanie radi zašleme.

* Všetky technické ukazovatele boli stanovené, pokiaľ nie je inak deklarované, pri + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

** Spotreba je viazaná na objekt a závisí od drsnosti podkladu, od teploty skladovania, spracovania a teploty podkladu. Spotrebu pre konkrétny objekt odporúčame stanoviť na základe predbežných skúšok.

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 05/16. 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.