

MasterEmaco T 300

Rýchlotuhnúca malta na osadzovanie kanalizačných poklopov

POPIS VÝROBKU

MasterEmaco T 300 je zmes portlandských cementov a triedených pieskov dodávaná ako suchá zmes. Po zmiešaní s vodou vytvára rýchlotvrdnúcu maltu, ktorá je po vytvrdnutí sivá. K dispozícii je letný a zimný variant malty, oba s rovnakými charakteristikami, ale pri rôznych teplotách.

ROZSAH POUŽITIA

MasterEmaco T 300 sa odporúča:

- do interiérov aj exteriérov
- na vyrovnávanie jestvujúcich kanalizačných poklopov a vpustov
- na osadzovanie šachtových pokloповých skruží a nových kanalizačných poklopov
- na opravy poškodeného muriva v šachtách
- na osadenie obrubníkov a dlažbových kociek tam, kde je potrebné rýchle vykonanie prác
- na rýchle lokálne opravy pojazdnych plôch a na vytvorenie fabiónov
- na uzavretie priestupov
- pre hrúbky vrstvy od 5 do 50 mm - pri väčších hrúbkach kontaktujte technicko-poradenský servis

APLIKÁCIA

Príprava podkladu

Odstrániť všetok uvoľnený a poškodený materiál, nečistoty, prach a všetky ostatné látky, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na príľnavosť. Pri odstraňovaní poklopu pre úsporu materiálu rezať čo najbližšie k prírubu.

Ak šírka osadzovacej plochy pravdepodobne presiahne 50 mm malo by sa pre zjednodušenie a úsporu materiálu zvážiť použitie tenkých tehál alebo dlažby. Uvoľnené alebo poškodené tehly je potrebné nahradiť, na podkladku použiť maltu MasterEmaco T 300. Povrch navlhčiť, stojacu vodu odstrániť.

Výber variantu

Letný variant malty MasterEmaco T 300 HT (Thoro Manhole Leveller SQ) použiť pri teplotách +15 °C až +30 °C (orientačné hodnoty). Zimný variant malty MasterEmaco T 300 LT (Thoro Manhole Leveller WG) použiť pri nižších teplotách - +5 až +20 °C. Pri teplotách +5 až +10 °C použite na miešanie vodu s teplotou +20 až +25 °C a chráňte prikrytím izolačným materiálom.

Zámesová voda


Priemerné množstvo vody 3,4 (3,2 – 3,6) litra / 25 kg MasterEmaco T 300 mierne kolíše v závislosti od okolitých podmienok. Neprekračujte maximálne množstvo vody 3,6 litra. Konzistencia namiešaného materiálu je dôležitá.

MasterEmaco T 300 sa mieša ručne alebo vhodným nízkootáčkovým miešadlom (400 – 600 ot./min), prípadne v miešačke s núteným obehom. Nepremiešavať.

Ak je potrebná na osadenie len tenká vrstva (menej ako 15 mm), odporúča sa namiešať MasterEmaco T 300 na konzistenciu, aká sa používa pri bežnom kladení tehál. Pri hrubších vrstvách sa odporúča zredukovať množstvo vody a použiť hustejšiu maltu.

Poznámka

Pri výplniach pod úrovňou asfaltu sa môže do MasterEmaco T 300 pridať 10 mm kamenivo (polovičné množstvo hmotnosti MasterEmaco T 300).

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
15 E 0097/01 EN 13813 CT-C40-F8-A6	
Rýchlotuhnúca malta na osadzovanie kanalizačných poklopov	
Reakcia na oheň	A1 _n
Nebezpečné látky	CT
Vodonepriepustnosť	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Pevnosť v tlaku	C40
Pevnosť v ohybe	F8
Odolnosť proti opotrebovaniu	AR2 A6
Kroková nepriepustnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

MasterEmaco T 300

Rýchlotuhnúca malta na osadzovanie kanalizačných poklopov

Aplikácia

Neaplikujte MasterEmaco T 300 na zamrznuté podklady alebo ak je teplota nižšia ako +5 °C, prípadne sa očakáva jej pokles pod +5 °C v priebehu nasledujúcich 8 hodín. Maltu naniesť na pripravený podklad murárskou lyžicou s prebytkom aspoň 15 mm pre zhutnenie. Nie je potrebné zahľadiť vrch osadzovacej malty na rovný povrch. Rám jemne osadiť do malty, dbať na čo najrovnomernejšie rozloženie hmotnosti. Rám zatlačiť na požadovanú úroveň. Odstrániť prebytočný materiál z vnútornej strany rámu, v osadzovacej vrstve nesmú byť diery a štrbiny.

SPOTREBA

Na osadenie štandardného poklopu 600 x 600 mm je potrebná vrstva s hrúbkou 25 mm z 25 kg suchej zmesi. spotreba suchej malty - cca 1,95 kg/m²/mm

BALENIE

MasterEmaco T 300 sa dodáva v 25 kg baleniach.

SKLADOVANIE

MasterEmaco T 300 je potrebné skladovať v zastrešených priestoroch, bez kontaktu so zemou. Materiál chrániť pred vlhkosťou a mrazom. Skladovateľnosť výrobku je 12 mesiacov.

FARBA

sivá

VYTVRDZOVANIE

Doba tuhnutia a vytvrdzovania závisí od teploty a podmienok okolia. Pred osadením poklopu do rámu počkať minimálne 10 minút. Pri normálnych podmienkach je možné poklop zaťažiť prevádzkou po 1 hodine vytvrdzovania.

ČISTENIE

Nevytvrdnutý materiál sa dá jednoducho odstrániť vodou.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterEmaco T 300 je materiál na báze cementu a preto môže dráždiť pokožku a oči. Používať ochranné rukavice a ochranné okuliare. Odporúča sa použitie masky proti prachu. V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou ihneď umyť postihnuté miesto čistou vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc. V prípade požitia, vypiť vodu alebo mlieko a vyhľadať lekársku pomoc. Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterEmaco T 300

Rýchlotuhnúca malta na osadzovanie kanalizačných poklopov

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zámesová voda	3,4 litra (3,2 – 3,6) čistej vody / 25 kg vrece
Hustota namiešanej mokrej zmesi	2,21 kg/dm ³
Doba spracovateľnosti	7 minút
Počiatkové tuhnutie	16 minút
Konečné tuhnutie	18 minút
Pevnosť v tlaku	
po 1 hod.	> 11 N/mm ²
po 24 hod.	> 20 N/mm ²
po 28 dňoch	> 40 N/mm ²

Typické hodnoty. Všetky skúšky boli vykonané pri teplote +21 °C

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info.sk@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91
+421 918 888 918
E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: Február 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!