

MasterTop 500

Spojovací mostík na cementovej báze pre spojovacie potery, cementové opravné malty alebo medzi dve betónové vrstvy

ROZSAH POUŽITIA

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Spojovací mostík na zabezpečenie pevného spojenia cementových podkladov s rýchlotuhúcimi cementovými potermi MasterTop a PCI Novoment® alebo bežnými cementovými potermi.
- Spojovací mostík pre liate "vysypové" systémy MasterTop.
- Pevný spoj medzi dvoma betónovými vrstvami.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysoká spojovacia pevnosť, po zodpovedajúcej príprave podkladu vytvára pevný spoj medzi cementovým podkladom a rýchloväznými alebo bežnými cementovými potermi.
- Vodoodolný a mrazuvzdorný, univerzálne použiteľný vnútri aj vonku.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, pevný, s otvorenými pórami, savý a dostatočne drsný. Pri vysoko namáhaných spojovacích poteroch a obkladoch musí byť kvalita betónových podkladov podľa noriem. Vysoko hutné, hladké povrchy, nenosné vrstvy a poškodené betónové povrchy musia byť upravené vhodným spôsobom napr. otryskaním pieskom alebo guľičkami alebo vysokotlakovým prúdom vody. Pri reprofiliácii vylomených miest sa musia okrajové časti zrezať pod uhlom 30° až 60°. Takto vopred pripravený cementový podklad je nutné pred nanášaním MasterTop 500 najlepšie 24 hod., najmenej však 2 hod. vopred dostatočne navlhčiť a udržiavať vlhký. Pred nanášaním musí byť povrch matne vlhký, nesmie však byť mokry. Zamedziť tvorbe kaluží.

SPRACOVANIE

1. Do nádoby sa naleje najskôr len 2/3 zámesovej vody (viď. tabuľka Technické údaje). Potom sa pridá zodpovedajúce množstvo MasterTop 500 a mieša sa cca 3 minúty do vzniku homogénnej zmesi. Po skončení miešania pridať zvyšok vody a opäť krátko premiešať.

Množstvo do 25 kg je možné miešať vhodným miešacím zariadením alebo miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtáčku (cca 500 ot./min.), väčšie množstvo potom v miešačke s núteným obehom.

2. Namiešaná zmes MasterTop 500 sa nanáša ihneď na vopred pripravenú plochu a pomocou metly sa intenzívne vtrie do podkladu. Adhézny mostík sa nanáša celoplošne a nesmie sa nechať zaschnúť.

3. Ihneď po nanosení MasterTop 500 sa čerstvý do čerstvého naniesie malta poteru alebo cementový poter a zhutní sa.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +30 °C, v horúčave alebo pri silnom vetre.
- Podklady s vodoodpudivým náterom alebo prostriedky na ochranu proti odparovaniu je nutné vhodným spôsobom pripraviť.
- Namiešať len toľko MasterTop 500, koľko sa môže spracovať počas 1 hod.
- Veľké plochy sa natierajú po častiach, lebo konečná úprava sa musí nanášať vždy čerstvý do čerstvého.
- Spojovací mostík sa musí nanášať celoplošne.
- Už zavádnutý MasterTop 500 neriediť vodou ani čerstvou zmesou MasterTop 500.
- Náradie, pracovné nástroje a nádoby ihneď po použití očistiť vodou, po zatvrdnutí je možné zvyšky odstrániť len mechanicky oškrabaním.
- Skladovateľnosť výrobku je minimálne 6 mesiacov. Skladovať v suchu, neprekračovať dlhodobu teplotu +30 °C.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterTop 500 obsahuje cement, ktorý reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky. Tým môže dôjsť k podráždeniu alebo poleptaniu pokožky a slizníc (napr. očí). Vyvarovať sa zasiahnutiu očí a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Ak sa produkt dostane do očí, ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Postriekaný odev ihneď vyzliecť. Pri kontakte s pokožkou ihneď umyť mydlom a vodou. Nosiť vhodné pracovné rukavice. Držať mimo dosahu detí. Neobsahuje chróm podľa TRGS 613.

Podrobnejšie informácie - viď karta bezpečnostných údajov.

MasterTop 500

Spojovací mostík na cementovej báze pre spojovacie potery, cementové opravné malty alebo medzi dve betónové vrstvy

TECHNICKÉ ÚDAJE*	
Materiálová báza	Špeciálny cement s prísadami a umelými látkami Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká zdraviu škodlivý silikónový prach.
Komponenty	1-zložkový
Zrornosť	0 – 2,0 mm
Konzistencia	prášok
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebezpečných látok - nebezpečných látkach Ďalšie informácie - viď karta bezpečnostných údajov	Nie je nebezpečným tovarom. Dráždi, obsahuje cement.
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov, v suchu, neprekračovať dlhodobu teplotu +30 °C
Balenie	25 kg papierové vrece s PE vložkou
Aplikačno-technické údaje	
Spotreba	cca 1,5 až 2,5 kg suchej zmesi na m ²
Hrúbka vrstvy	cca 1,5 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu a okolia)
Množstvo zámesovej vody - na 25 kg vrece - na 1 kg prášku	cca 6,0 l cca 240 ml
Doba miešania	cca 2 minúty
Doba spracovateľnosti	cca 1 hodina

* Pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Tento čas sa pri nižších teplotách predlžuje a pri vyšších skracuje.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Všetky informácie o likvidácii prázdnych balení, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

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

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: Január 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!