

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 rýchlotuhnúcimi cementovými potermi MASTERTOP® a PCI Novoment® alebo bežnými cementovými potermi.
- Spojovací mostík pre liate "vsypové" systémy MASTERTOP®.
- Pevný spoj medzi dvoma betónovými vrstvami.

Vlastnosti produktu

- **Vysoká spojovacia pevnosť**, po zodpovedajúcej príprave podkladu vytvára pevný spoj medzi cementovým podkladom a rýchlotuhnúcimi 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 poterach 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 guľôčkami alebo vysokotlakovým prúdom vody. Pri reprofilácii vyložených 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.

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 <i>Ďalšie informácie - vid'. Karta bezpečnostných údajov</i>	Nie je nebezpečným tovarom. Dráždi, obsahuje cement.
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov, v suchu, neprekračovať dlhodobo 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 skraca.

Spracovanie

1. Do nádoby sa naleje najskôr len 2/3 zámesovej vody (viď. tabuľka Technické údaje/Aplikačno-technické údaje). Potom sa pridá zodpovedajúce množstvo MASTERTOP® 500 a mieša sa cca 3 min. 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 nanesení 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 zavädnutý 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.

Likvidácia odpadu

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

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec, Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov, Topoľčany, Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Kríš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Trvrdošín, Turčianske Teplice, Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: Marec 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.