

MasterTop 310

Vysokopevnostná obrusná vrstva na priemyselné podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením, vysokoodolná proti nárazom a opotrebovaniu

POPIS VÝROBKU

MasterTop 310 je už predmiešaný materiál, pripravený na použitie, na báze hydraulických spojív, špeciálne upravených metalických prímiesí, s antikoróznym prostriedkom a vybratými disperznými a vytvrdzovacími činidlami. MasterTop 310 sa aplikuje na čerstvý alebo na vytvrdnutý betón. MasterTop 310 má nízky obsah chrománov (Cr-VI) ≤ 2 ppm na hmotnosť cementu.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysoká odolnosť proti nárazom.
- Vysoká odolnosť proti opotrebovaniu (8 krát vyššia ako v prípade bežnej betónovej podlahy).
- Jednoduchá aplikácia.
- Prevádzku je možné spustiť už po krátkej dobe.
- Predĺžená životnosť.
- Nízka absorpcia olejov, mastnoty a vody.
- Pomerne malé náklady na údržbu.
- K dispozícii aj vo farebnom vyhotovení (na požiadanie).

ROZSAH POUŽITIA

MasterTop 310 sa odporúča na priemyselné podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením a požiadavkami na vysokú odolnosť proti nárazom a opotrebovaniu:

- ťažký priemysel ako sú káblovky, zlievarne, atď.
- skladové priestory pre veľké zaťaženia
- skladové priestory s vysokými, ťažkými regálovými systémami
- oceľarsky priemysel, najmä v oblasti údržby.
- garáže a hangáre: ťažké stroje.








POZNÁMKY

Obmedzenia:

- Pri použití v priestoroch, kde sú železné/cementové častice vystavené pôsobeniu kyselín/zásad a/alebo iných chemikálií kontaktujte technicko-poradenský servis.
- Na podlahy, kde sa oceľové platne opotrebovali za menej ako 1 rok.
- Neaplikovať na betón, ktorý obsahuje chloridy alebo kamenivo kontaminované soľou/slanou vodou.
- Neaplikovať na betón s > 3 % obsiahnutého vzduchu.

APLIKÁCIA

Aplikácia na pôvodný betón

-  Aplikácia spojovacieho mostíka
-  Premiešanie produktu
-  Nanesenie (naliat' čerstvý do čerstvého na spojovací mostík) a vyrovnanie materiálu
-  Zahľadanie MasterTop 310 s následným prvým a druhým/konečným dohladením/vyleštením
-  Ošetrovanie
-  Prerezanie škár
-  Aplikácia tesniacej hmoty do škár

Aplikácia na čerstvý betón

-  Zahľadanie betónu

Kroky 2 až 7 sú rovnaké ako pri aplikácii na pôvodný betón.

Podrobnejšie informácie o postupe pri aplikácii sú uvedené v Aplikáčnom manuáli.

MasterTop 310

Vysokopevnostná obrušná vrstva na priemyselné podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením, vysokoodolná proti nárazom a opotrebovaniu

SPOTREBA

Po zmiešaní 25 kg MasterTop 310 s 2,8 (2,5 – 3,2) litra vody sa získa cca 8,5 l malty, čo vystačí na 1,2 m² pri hrúbke vrstvy 7 mm (nominálna hrúbka vrstvy 5 až 15 mm).

BALENIE A SKLADOVANIE

MasterTop 310 je balený v 25 kg vreciach odolných proti vlhkosti. Nepoužívať produkt, ak je vrece poškodené. Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom. MasterTop 310 je možné skladovať v neporušených uzatvorených originálnych baleniach počas 18 mesiacov od dátumu výroby.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterTop 310 obsahuje cement, ktorý môže spôsobiť podráždenie. Vyhnite sa kontaktu s očami a dlhodobějšímu kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí alebo pokožky, umyť dôkladne vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Držte mimo dosahu detí. 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.

MasterTop 310

Vysokopevnostná obrusná vrstva na priemyselné podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením, vysokoodolná proti nárazom a opotrebovaniu


TECHNICKÉ ÚDAJE*		
Fyzikálna forma		sivý prášok, pripravený na použitie
Farba		cementovosivá, ďalšie farby – vid'. vzorkovník
pH		> 12
Zrornosť		0 – 2,4 mm
Odolnosť proti chemikáliám		stredná až nízka
Ošetrovanie		potrebné
Vyplnenie škár		odporúča sa
Obsah vody / 25 kg		2,5 – 3,2 l
Pevnosť v tlaku (28 dní)	EN 13982-2	80 N/mm ² s 3 l vody / 25 kg vrece
Pevnosť pri ohybe (28 dní)	EN 13982-2	≥ 10 N/mm ²
Modul pružnosti (28 dní)	EN 13412	≥ 35 kN/mm ²
Prídržnosť k betónu	EN 13892-8 trieda > B 2,0	≥ 2,5 N/mm ² (porušenie betónu)
Odolnosť proti opotrebovaniu BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. hĺbka oteru 50 µm)
Odolnosť proti opotrebovaniu BÖHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm ³ /50 cm ²)
Odolnosť proti opotrebovaniu TABER	ISO 5470-1 (1999) oceľový kotúč CS-17	0,06 gr/1000 otáčok
Odolnosť proti opotrebovaniu AMSLER	NBN-15-223	2,16 mm / 3 000 m
Reakcia na oheň		A1 _f
Uvoľňovanie korozívnych látok		CT (cementové potery)
Odolnosť proti rázu (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) na betónovom bloku MC 0,40 podľa EN 1766	Trieda III

Technické údaje boli získané v laboratórnych podmienkach s 3 l / 25 kg prášku.

MasterTop 310

Vysokopevnostná obrusná vrstva na priemyselné podlahy s vysokým prevádzkovým zaťažením, vysokoodolná proti nárazom a opotrebovaniu

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
BE0075/01	
EN 13813: CT-C80-F10- A3	
Cementový poterový materiál na použitie v interiéroch	
Reakcia na oheň	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Vodonepriepustnosť	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Pevnosť v tlaku	C80
Pevnosť pri ohybe	F10
Odolnosť proti opotrebovaniu	AR0,5 A3
Kroková nepriezvučnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

NEPIGMENTOVANÝ

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
BE0076/01	
EN 13813: CT-C80-F10- A3	
Cementový poterový materiál na použitie v interiéroch	
Reakcia na oheň	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Vodonepriepustnosť	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Pevnosť v tlaku	C80
Pevnosť pri ohybe	F10
Odolnosť proti opotrebovaniu	AR0,5 A3
Kroková nepriezvučnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

FAREBNÝ

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!