

MasterTop 135PG

Čerpaťel'na / tekutá malta na podlahové vrchné vrstvy

POPIS VÝROBKU

MasterTop 135PG je už predmiešaný, čerpaťel'ný, tekutý materiál, pripravený na použitie, na báze cementu, na vysokopevnostné podlahové vrchné vrstvy v interiéroch aj exteriéroch.

MasterTop 135PG je vhodný na vyrovnávanie drsných a nerovných betónových podláh v hrúbke vrstvy 7 – 15 mm. MasterTop 135PG je vyrobený z portlandského cementu odolného proti sulfátom, vystužený PAN (polyakrylonitrilovými) vlákňami a minerálnym kamenivom.

MasterTop 135PG má nízky obsah chrómanov (Cr-VI) < 2 ppm na hmotnosť cementu.

VLASTNOSTI PRODUKTU

MasterTop 135PG je:

- Ekonomická vrchná vrstva na báze cementu pripravená na použitie, ktorá vytvrdzuje bez krvácania pri akejkoľvek konzistencii: od tekutej až po vysoko plastickú.
- Malta, ktorá si zachováva dobrú spracovateľnosť počas doby min. 30 minút pri 15 až 25 °C.
- Odolný proti alkalickému prostrediu.
- Produkt pripravený na použitie, voda sa pridáva na mieste aplikácie.
- Použitie vysokovýkonného čerpadla (vretenové čerpadlo) umožňuje čerpanie bez segregácie.
- Ľahko sa leje a distribuuje.
- Malta vytvrdzuje bez tvorby bublín.

ROZSAH POUŽITIA

MasterTop 135PG sa odporúča na:

- Použitie na drsný betón a cementové potery, ako aj iné vhodné podklady.
- Priemyselné podlahy s bežným prevádzkovým zaťažením
- Tam, kde sa požaduje malta s vysokou konečnou pevnosťou s farbou podobnou betónu.
- Reprofilácia horizontálnych povrchov ako sú priemyselné vnútorné a vonkajšie podlahy.
- Na použitie pre triedy expozície XC4, XF4, XD3, XA3 podľa EN 206-1.

POZNÁMKY







Vývoj pevnosti MasterTop 135PG

Pevnosť vrchnej vrstvy závisí od:

- množstva zámesovej vody
- teploty podkladu
- vytvrdzovacieho cyklu
- veku vytvrdnutej malty
- teploty a vlhkosti okolitého prostredia
- Teplota materiálu, vody a okolia by mala byť v rozsahu +5 °C až +25 °C.
- Nepoužívajte vodu v takom množstve alebo s takou teplotou, ktorá vytvorí konzistenciu viac než tečúcu alebo spôsobí krvácanie alebo segregáciu malty.
- Neaplikuje na betón, ktorý obsahu viac než 3 % obsiahnutého vzduchu.

APLIKÁCIA

Aplikácia na pôvodný betón

- 
 Aplikácia spojovacieho mostíka
- 
 Premiešanie produktu
- 
 Nanesenie (liatie / čerpanie) materiálu (čerstvý do čerstvého na spojovací mostík) a vyrovnanie materiálu (viď. Poznámka)
- 
 Zahľadanie MasterTop 135PG s následným prvým a druhým/konečným dohladením/vyleštením
- 
 Ošetrovanie
- 
 Prerezanie škár

MasterTop 135PG

Čerpatel'na / tekutá malta na podlahové vrchné vrstvy

7 Aplikácia tesniacej hmoty do škár



Aplikácia na čerstvý betón

1 Zahľadzenie betónu



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

Poznámka:

Pomocou tvrdej kefy naneste spojovací mostík MasterTop 135PG priamo na podklad. Podklad by mal byť vlhký, ale bez kaluží. Spojovací mostík dôkladne vtierajte do podkladu. Nenechajte spojovací mostík zaschnúť.

Alternatívne je možné použiť spojovací mostík MasterTop 500. Poradte sa s naším odbornou-technickým zástupcom.

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

SPOTREBA

Po zmiešaní 25 kg MasterTop 135PG s 3 (3,0 – 3,5) litra vody sa získa cca 12,5 l malty (0,0125 m³)

BALENIE A SKLADOVANIE

MasterTop 135PG je balený v 25 kg vreciach odolných proti vlhkosti a veľkých vreciach. Nepoužívajte produkt, ak je vrece poškodené.

Skladujte v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. MasterTop 135PG je možné skladovať v neporušených uzatvorených originálnych baleniach počas doby 12 mesiacov od dátumu výroby.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tak ako iné produkty obsahujúce portlandský cement môže aj MasterTop 135PG spôsobiť podráždenie. Vyhnite sa kontaktu s očami a dlhodobějšímu kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí ihneď vymývajte množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Vyhľadajte lekára. Pri kontakte s pokožkou ju dôkladne umyte vodou. Držte mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

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

MasterTop 135PG

Čerpatel'na / tekutá malta na podlahové vrchné vrstvy


TECHNICKÉ ÚDAJE		
Fyzikálna forma		prášok, pripravený na použitie
Farba		cementovosivá, ďalšie farby – vid'. vzorkovník
pH		> 12
Zrornosť		0 – 3,15 mm
Odolnosť proti chemikáliám		stredná až nízka
Ošetrovanie		potrebné
Vyplnenie škár		potrebné
Obsah vody / 25 kg		3 litre
Pevnosť v tlaku (28 dní)	EN 13982-2	≥ 60 MPa
Pevnosť pri ohybe (28 dní)	EN 13982-2	≥ 10 MPa
Modul pružnosti (28 dní)	EN 13412	30 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	AR2 (max. hĺbka oteru 200 µm)
Odolnosť proti opotrebovaniu BÖHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm ³ /50 cm ²)
Odolnosť proti opotrebovaniu AMSLER	NBN-15-223	2,88 mm / 3 000 m
Reakcia na oheň		A1 _{fl}
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 II

Poznámka: Technické údaje boli získané v laboratórnych podmienkach s 3 l vody / 25 kg prášku. Je potrebné rátať s odchýlkami od uvedených výsledkov. Skúšky priamo na mieste a laboratórne skúšky by mali byť posudzované skôr na báze požadovanej konzistencie než striktne na základe obsahu vody.

MasterTop 135PG

Čerpatel'na / tekutá malta na podlahové vrchné vrstvy

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
BE0068/01	
EN 13813: CT-C60-F10- A6	
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	C60
Pevnosť pri ohybe	F10
Odolnosť proti opotrebovaniu	AR2 A6
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	
BE0069/01	
EN 13813: CT-C60-F10- A6	
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	C60
Pevnosť pri ohybe	F10
Odolnosť proti opotrebovaniu	AR2 A6
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!