

MasterTop 800 Metal

Cementový vsyp na báze syntetických a metalických plnív



POPIS VÝROBKU

MasterTop 800 Metal je predmiešaná zmes na použitie ako vsyp na čerstvé betóny.

MasterTop 800 Metal obsahuje hydraulické spojivo a vysoký podiel frakcií minerálnych a metalických plnív.

VLASTNOSTI

- Vysoká odolnosť proti oteru (viac než trojnásobne vyššia životnosť v porovnaní s bežným betónom)
- Redukované náklady na údržbu
- Vysoko kompaktný povrch
- Nízka nasiakavosť vzhľadom k vysokej hodnote zhutnenia
- Jednoduché čistenie
- Redukovaná prašnosť
- Odolnosť proti minerálnym olejom a pohonným hmotám

ROZSAH POUŽITIA

MasterTop 800 Metal je vhodný na priemyselné podlahy so stredným až vysokým zaťažením:

- suterény (najmä špedičné sklady)
- výrobné dielne v ťažkom priemysle
- garáže pre nákladné vozidlá, letecké hangáre
- skladovacie miestnosti, tlačiarne, papierne
- chodby, haly
- občianske stavby
- obchodné centrá, parkoviská a nakladacie rampy

OBMEDZENIA

- Je potrebné zabrániť kontaktu s kyselinami alebo inými médiami, ktoré sú deštruktívne pre cementovú zložku.
- Potreba chrániť čerstvo položenú podlahu pred priamym slnečným svetlom, vetrom a dažďom.
- Celistvosť a rovnomerné sfarbenie povrchu závisí od konzistencie použitej betonovej zmesi a skutočnej aplikácie (rovnomerné rozloženie kameniva na povrchu atď.). Mierne farebné odchýlky na povrchu je možné vyrovnať nanosením finálnej vrstvy transparentného laku na farebné vsypy.
- Len za určitých podmienok je možné použitie vo vonkajšom prostredí alebo na vlhkých miestach.
- Zloženie betonovej zmesi musí byť v súlade s konečnými požiadavkami (plastická konzistencia, súčiniteľ vody, krivka zrnitosti kameniva, pevnosť). Správne navrhnutá betonová zmes musí obsahovať minimálne 300 kg portlandského cementu, pri poteroch je potrebné dávkovanie cementu zvýšiť až na 400 kg na zmes. Pri rekonštrukciách je potrebné vziať do úvahy adhézy mostík medzi konštrukciou a poterom (napr. epoxidový mostík). Vlastné zhotovenie nosnej vrstvy sa riadi klasickými betonárskymi pravidlami (konzistencia, vystuženie, zhutnenie položenej zmesi).

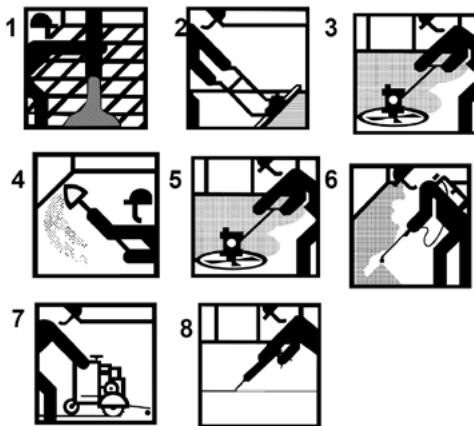
POZNÁMKY

- Minimálna pevnosť betónu v tlaku je 35 MPa.
- Pre správnu voľbu prímеси do betónu kontaktujte odbornotechnického poradcu spoločnosti.
- Nepoužívajte prísady obsahujúce chloridy.
- Používajte čistú zámesovú (napr. pitnú vodu).
- Najmä pri väčších plochách je nutná dobrá organizácia práce (plánovanie prestávok, pracovných škár, záložných mechanizmov atď.).
- Akékoľvek ďalšie primiešanie vody do položeného betónu (napr. pre uľahčenie hutnenia alebo hladenia) môže viesť k následnému zníženiu konečnej pevnosti a farebným odchýlkam.

MasterTop 800 Metal

Cementový vsyp na báze syntetických a metalických plnív

APLIKÁCIA



Podrobnejšie informácie o aplikačnom postupe je možné nájsť v Aplikačnom manuále.

SPOTREBA

Stredné až vysoké zaťaženia: 5 – 7 kg/m²
 Farebné verzie vsypu: 6 – 8 kg/m²

BALENIE A SKLADOVANIE

MasterTop 800 Metal sa dodáva v 25 kg vreciach odolných proti vlhkosti, na paletách po 1050 kg alebo vo veľkoobjemových vakoch. Nepoužívajte výrobok, ak je vreco poškodené.

Skladujte v zateplenom, suchom prostredí. MasterTop 800 Metal je možné skladovať v originálnych neporušených baleniach 18 mesiacov od dátumu výroby.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterTop 800 Metal obsahuje cement, ktorý môže spôsobiť podráždenie. Vyhnite sa kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí, vymyť dôkladne vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Držte mimo dosahu detí.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

TECHNICKÁ PODPORA

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

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244 531 07 Chrudim	
13 CZ0957/01	
MasterTop 800 Metal (CZ0957/01) EN 13813	
Cementový poterový materiál na vnútorné použitie na stavbách EN 13813 CT-C60-F7-A3	
Reakcia na oheň	A1 _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT
Pevnosť v tlaku	C60
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F7
Odolnosť proti opotrebovaniu	A3



MasterTop 800 Metal

Cementový vsyp na báze syntetických a metalických plnív

TECHNICKÉ ÚDAJE*		
Forma		sivý prášok
Farba		cementová sivá, ďalšie farby podľa vorkovníka
Zrornosť		0 – 3,15 mm
Chemická odolnosť		nízka až stredná
Ošetrovanie		potrebné
Vyplnenie škár		potrebné
Pevnosť v tlaku (28 dní)		> 60 N/mm ² (obvykle 70 N/mm ²)
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 dní)	EN 13982-2	7 N/mm ²
E-modul po 28 dňoch	EN 13412	32 600 N/mm ²
Priľnavosť k betónu	EN 13892-8	2,7 N/mm ² (porušenie betónu)
Odolnosť proti opotrebovaniu podľa BCA	EN 13892-4	AR 0,5
Odolnosť proti opotrebovaniu podľa BOHME	NBN-15-223	A3 (max. 3 cm ³ /50 cm ²)
Reakcia na oheň		A1 _n
Uvoľňovanie korozívnych látok		CT (cementové potery)

* Technické vlastnosti boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri obsahu vody 2,8 l/25 kg suchej zmesi.

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: Júl 2022

Novým vydaním stráca staré platnosť.