

MASTERTOP® 100

Vsypový materiál na minerálnej bázi

Všeobecné informácie

MASTERTOP® 100 je predmiešaný vsypový materiál na minerálnej bázi, určený ako povrchová vrstva pre tvrdé monolitické betony v priemysle. Zlepšuje povrchovú tvrdosť klasických betónových podláh a poterov. Je určený na použitie v exteriéri aj v interieri. Vhodný zvlášť do pivníc, mechanických dielní, garáží, na podzemné parkoviská, do skladov, na nakladacie rampy, chodby a koridory.

Príprava podkladu

Zloženie betónovej zmesi musí zodpovedať konečným požiadavkám.

Vypracovanie nosnej vrstvy sa riadi klasickými betonárskymi pravidlami. Je nutné, aby nosná vrstva bola zhutnená vibračnou latou. Akékoľvek dodatočné hladenie s pokropením vodou nie je dovolené.

Pri rekonštrukciách je potrebné vytvoriť adhézný most medzi starou konštrukciou a a poterom (napr. epoxidový spojovací náter).

Povrch sa predhladzuje rotačnou hladičkou, v neprístupných miestach oceľovým hladidlom. Prípadnú vodu na povrchu je nutné odstrániť.

Spracovanie

MASTERTOP 100 sa nanáša vo dvoch vrstvách. Okamžite po predhľadení podkladu sa ručne nasype cca 2/3 potrebného množstva. Je potrebné sypať rovnomerne a nevynechať ani neprístupné miesta. Nasypáný materiál sa nechá stáť a natiahne vlhkosť z podkladu (stmať). Potom sa zahladí rotačnou hladičkou, v neprístupných miestach oceľovým hladidlom.

Okamžite po zahľadení prvej vrstvy sa ručne vsype zvyšok potrebného množstva. Postup je rovnaký ako u prvej vrstvy. Po zahľadení druhej vrstvy je potrebné prerušiť prácu na 1 až 2 hodiny (v závislosti na teplote okolia). Konečné zahľadenie je možné vykonať až v dobe, kedy je zmes na dotyk nelepivá a to hladidlom bez prídavného kotúča, prípadne oceľovým hladidlom.

Ak je požadovaný extrémne hutný povrch, je možné za ďalších 50 až 90 minút hladenie opakovať.

Technické údaje*

Balenie, forma	vrecia, prášok
Zloženie	cement
Hrúbka vrstvy	2 - 3 mm
Chemická odolnosť	luhy, roupušťaďlá, pohonné hmoty (podmienečne oleja a tuky)
Min. aplikačná teplota	+ 5°C
Spotreba	
Zlepšenie povrchu (iba MASTERTOP® 100 Natural)	2 - 3 kg/m ²
Lahké až str. zaťaženie	4 - 8 kg/m ²
Farebné plochy	4 - 8 kg/m ²

Dôležité upozornenia

Používať čistou zámesovú vodu. Do pripravenej zmesi sa nesmú pridávať žiadne prísady. Behom betonáže je potrebné chrániť položený betón pred nepriaznivým počasím (vietor, dážď, priame slnko) pomocou celty. Akékoľvek dodatočné vnesenie vody do položeného betónu (napr. pri hutnení i hladení) môže viesť k následnému poklesu konečnej pevnosti a farebným odchýlkam. Škára z konštrukcie je nutné preniesť aj na podlahu. Bežné podlahy je nutné dilatovať v rozmeroch cca 8 x 8 m, resp. podľa dispozícií projektanta. Šírka dilatačnej škáry je cca 5 mm a po 28 dňoch sa vyplní trvalo pružným tmelom. Je možné použiť a dilatačné profily.

Skladovanie

MASTERTOP® 100 je možné skladovať v suchu 12 mesiacov v pôvodných a neporušených vreciach. Materiál z poškodených vriec nie je možné používať.

Pokyny pre prvú pomoc

Pri styku s pokožkou odložte znečistený odev, omyjte väčším množstvom vlažnej vody a mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Pri nadýchaní dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Zasiahnuté oči vymývajte asi 10 - 15 minút prúdom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypláchnite ústa vodou, vypite naraz 1/4 litra vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte obal výrobku alebo technický list.

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® 100 nie je klasifikovaný ako jedovatá látka. Obsahuje cement. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte ochranný pracovný oblek a ochranné rukavice. Skladujte mimo dosahu detí.

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@basf-sh.sk

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky@basf-sh.sk

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

Topoľčany

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín,

Turčianske Teplice

0911 505 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Veľký Kríš,

Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce

0903 847 833 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: 03. 03. 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!