

MASTERKURE® 113 (MASTERTOP® C 713)

Ošetrovací a tesniaci prostriedok, aplikovateľný nástrekom na nefarebný betón, priemyselné podlahy a na opravy

Popis výrobku

MASTERKURE® 113 je vysokokvalitný ošetrovací a tesniaci prostriedok určený na nefarebný betón. Jednoducho a rýchlo sa aplikuje nástrekom, štetkou alebo valčekom. Zlepšuje hydratáciu cementu a súčasne zvyšuje pevnosť betónu a jeho odolnosť proti oteru a redukuje prašnosť.

MASTERKURE® 113 spĺňa požiadavky špecifikácií ASTM C 309, týkajúce sa tekutých ošetrovacích prostriedkov vytvárajúcich membránu, pre betón typu I.

MASTERKURE® 113 vypĺňa póry v betóne a redukuje absorpciu. Utesňuje povrch a uľahčuje čistenie betónových podláh.

Túto pevnú, vodonepriepustnú membránu, ktorú vytvára produkt je ťažké odstrániť. Pred aplikáciou MASTERKURE® 113 sa odporúča vykonať skúšku s lepidlom, ktoré sa bude používať na lepenie dlažby, vinylu alebo azbestu alebo s nasledujúcimi nátermi.

Aplikácia

MASTERKURE® 113 sa odporúča na použitie len na betóne prírodzenej farby. Nanáša sa na horizontálne hladké alebo drsné povrchy.

MASTERKURE® 113 sa môže aplikovať v interiéroch aj exteriéroch. Odporúča sa na ošetrovanie vsypových podláh ako sú napr. podlahy MASTERTOP® prírodzenej farby. Ošetrovací a tesniaci prostriedok MASTERKURE® 113 sa môže použiť aj na utesnenie starej betónovej podlahy kvôli redukcii prašnosti a jednoduchšiemu čisteniu.

Upozornenie: Pri aplikácii v interiéroch je potrebné zabezpečiť dobré vetranie.

Kedy sa môže aplikovať

Na čerstvý betón sa MASTERKURE® 113 aplikuje akonáhle je pevnosť povrchu dostatočná na ošetrovanie a povrch je ešte vlhký. To je obzvlášť dôležité pri horúčavách. Aplikujte vždy po odstránení debnenia. Ak časť povrchu betónu vyschla, je potrebné ju pred aplikáciou opäť navlhčiť. Vyhnite sa aplikácii MASTERKURE® 113 ak sa na povrchu vyskytujú kaluže. Betón by mal byť saturovaný bez prítomnosti vody na povrchu. Betón rýchlo schne keď je vystavený pôsobeniu prievanu, vysokým teplotám slnečnému žiareniu, atď.

Kedy sa nemôže aplikovať

MASTERKURE® 113 sa neodporúča na ošetrovanie farebného alebo pohľadového betónu ani antistatických podláh

MASTERKURE® 113 sa nesmie aplikovať na betón vystavený veľkému množstvu vody (dažďu) a súčasne priamemu slnečnému žiareniu; táto kombinácia môže spôsobiť sprasovanie betónu.

Pretože MASTERKURE® 113 sa ťažko odstraňuje, neodporúča sa používať v prípadoch keď je potrebné odstrániť ošetrovací prostriedok po uplynutí doby ošetrovania.

MASTERKURE® 113 sa nemôže použiť na časti betónu, na ktoré sa bude neskôr nanášať vrstva malty alebo zálievka.

MASTERKURE® 113 nie je určený na zabránenie priľnutiu na betónové povrchy a nesmie sa aplikovať pod ani na takéto produkty.

Technické údaje

| | |
|-----------------------|---|
| Vzhľad | kvapalina |
| Farba | žltkastá - jantárová |
| Hustota pri 20 °C | 0,93 kg/l |
| Obsah pevných častíc | 19 % |
| Viskozita pri 20 °C | max. 14 sec. n°4 Ford pohárik |
| Rozpustnosť | v rozpúšťadlách |
| Teplotná odolnosť | -4 až +50 °C |
| Teplota pri aplikácii | nad +5 °C |
| Toxicita | obsahuje rozpúšťadlá <i>Pozorne si prečítajte bezpečnostné opatrenia; je potrebný ochranný odev a ochrana dýchacieho ústrojenstva.</i> |

Postup pri aplikácii

Aplikujte v tenkej rovnomernej vrstve striekacím zariadením, štetcom (s krátkym vlasom) alebo valčekom. Maximálna výdatnosť 1 litra MASTERKURE® 113 je 10 m². Nepoužívajte riedidlo. MASTERKURE® 113 je potrebné aplikovať pri teplotách nad +5 °C.

Je dôležité nanášať rovnomernú vrstvu výrobku, v opačnom prípade bude podlaha po chvíli fľakatá. Hneď po aplikácii má betón lesklý vzhľad, takže je jednoduché rozpoznať, ktorá časť bola ošetrovaná a vyhnúť sa tak nanieseniu dvojitej vrstvy. MASTERKURE® 113 spôsobí mierne stmavnutie betónu.

Vytvrdzovanie

Doba vytvrdzovania pri štandardných podmienkach je cca 1,5 hod. bez zanechania akýchkoľvek stôp.

Čistenie

Na čistenie náradia použite rozpúšťadlá ako napr. xylén alebo toulén alebo iný prostriedok s vysokou teplotou vznietenia. Zaisťte potrebné bezpečnostné opatrenia a dobré vetranie.

Na náradie, ktoré je saturované rozpúšťadlami nepoužívajte stlačený vzduch.

Spotreba (Výdatnosť)

8 - 10 m²/liter v závislosti od drsnosti a pórovitosti podkladu.

Balenie a skladovanie

MASTERKURE® 113 sa dodáva v 20 l plechovkách, 200 l sudoch a 1000 l kontajneroch. Pri skladovaní pri uvedených podmienkach, v originálnych neotvorených baleniach je skladovateľnosť výrobku 24 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia

MASTERKURE® 113 obsahuje rozpúšťadlá. Je potrebné používať ochranný odev. Výrobok je horľavý, držte ho mimo zdrojov vznietenia a otvoreného ohňa. Pri spracovaní zabezpečte veľmi dobré vetranie priestoru a používajte masku proti inhalácii výrobku. Sudy skladujte dobre uzavreté a mimo dosahu detí. *Podrobnejšie informácie 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, F: 041/72 345 91

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, Pezínok, Senec,

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

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

Púchov, Topoľčany,

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

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

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: April 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.