

MASTERTOP® C 714 (MASTERKURE® 114)

Ošetrovací prostriedok na betóny a vsypové technológie

Popis výrobku

MASTERTOP® C 714 je ošetrovací prostriedok určený na ochranu čerstvo zhotovených farebných betónov alebo vsypových technológií. Aplikuje sa veľmi ľahko buď postrekom alebo valčekom. Zabraňuje nadmernému odparovaniu vody z betónu, čím zachováva plynulú hydratáciu. V konečnom efekte vykazuje betón vyššie pevnostné charakteristiky. MASTERTOP® C 714 nemusí byť na rozdiel od iných systémov odstránený ak budú ďalej aplikované následné vrstvy (betónové dosky, potery).

Oblasť použitia

MASTERTOP® C 714 je určený ako ošetrovací prostriedok na betón, resp. vsypy, kde je nutné zabrániť rýchlemu odparovaniu vody. Môže byť použitý na hladké i drsné horizontálne povrchy, v interiéri i exteriéri. Môže byť použitý i ako pečatiaca vrstva na daných betónoch, čím sa zabráni prašnosti a uľahčí sa údržba a čistenie.

Obmedzenia

MASTERTOP® C 714 je nevhodný na nefarebné plochy. MASTERTOP® C 714 nie je separačný prostriedok. MASTERTOP® C 714 nie je možné používať v priestoroch, kde sa po dobu aplikácie skladujú či vyrábajú potraviny.

Vlastnosti

- zvyšuje pevnosť betónu v tlaku
- súčasné ošetrenie betónu a zhotovenie pečatiacej vrstvy
- vhodný na vodorovné i zvislé konštrukcie
- zlepšuje vlastnosti betónu
- uľahčuje čistenie a údržbu

Technické údaje

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Dodávka | Kvapalina, nejedovatá |
| Farba | Číra |
| Hustota | 0,84 kg/l |
| Viskozita (No.4 Fordcup) | 11-13 sec. |
| Bod vznietenia | 41 °C |
| Podiel pevných častíc | 12 % |
| Min. teplota na aplikáciu | +5 °C |

Aplikácia

MASTERTOP® C 714 sa nanáša vtedy, ak nemôže byť aplikáciou, napr. valčekom negatívne ovplyvnená kvalita povrchu. Pri debnených konštrukciách je nutné okamžite po oddebnení zhotoviť ochranný náter. Prípadné suché miesta je nutné predvlhčiť.

MASTERTOP® C 714 sa nanáša v tenkom filme (najlepšie airless-nástrek alebo valčekom), z 1 litra max. 8-10 m² plochy. Neriediť vodou ani riedidlami. Je veľmi dôležité, aby nanášaná vrstva bola rovnomerná. Nerovnomerná aplikácia zapríčiňuje "flaky" na povrchu. Nadspotreba je veľmi ľahko regulovateľná, lebo natreté miesta sú okamžite lesklé a odlišujú sa od nenatretého betónu.

Spotreba

Spotreba závisí od štruktúry podkladu, resp. porézności betónu. Na veľmi dôkladné ošetrenie povrchu betónu je postačujúci 1 liter na 8-10 m² plochy.

Čistenie nástrojov

Pracovné náradie (hladidlá, hladička, atď.) sa čistia xylolom alebo toluénom. Po zatvrdnutí je možné materiál odstrániť len mechanicky (veľmi obtiažne).

Skladovanie

MASTERTOP® C 714 je nutné skladovať pri teplotách nad 0 °C. Takto skladovaný prostriedok je možné skladovať v suchu a použiť po dobu 24 mesiacov.

Bezpečnosť a ochrana zdravia

MASTERTOP® C 714 je ľahko vznietiteľná/zápalná látka. Prostriedok je nutné skladovať a aplikovať mimo otvoreného ohňa a dbať na veľmi dobré odvetranie priestoru. Sudy musia byť veľmi dobre uzavreté. Nevdychovať výpary ani "hmlovinu", pri rozstreku zabrániť kontaktu s pokožkou.

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.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, Pezinok, Senec,

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

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.