

CURING 101

Ošetrovací prostriedok

POPIS VÝROBKU

Curing 101 je ošetrovací prostriedok na báze voskovej emulzie pre vlhký, čerstvý a oddebnený betón a maltu. Výrobok je vhodný najmä na ošetrenie cementobetónového krytu vozoviek a iných plošných konštrukcií. Jeho vlastnosti zodpovedajú požiadavkám STN 73 6180.

POUŽITIE VÝROBKU

V počiatočnom štádiu tuhnutia a tvrdnutia, keď je nebezpečenstvo vysušenia povrchovej vrstvy betónu zvlášť veľké, zabraňuje rovnomerne nanesený Curing 101 (ochranný film) predčasnému a preto škodlivému odpareniu vody. Použitie je možné aj pre oddebnený betón a pri ošetrovaní cestného betónu po jeho spracovaní, prípadne pre následné ošetrenie vibrolisovaných výrobkov (napr. zámková dlažba).

PRÍNOSY VÝROBKU

- zabraňuje nadmernému vysychaniu čerstvého betónu,
- obmedzuje vznik mikrotrhlín v betóne,
- vylepšuje vzhľad betónu,
- zvyšuje trvanlivosť betónu,
- zlepšuje odolnosť betónu voči agresívnomu prostrediu.

DÁVKOVANIE

Podľa spôsobu nanesenia a typu ošetrovanej konštrukcie je spotreba 125 až 250 g/m². Overenie vhodnosti použitia a spôsobu dávkowania výrobku pre konkrétnu konštrukciu je vždy nevyhnutné!

APLIKÁCIA

Curing 101 sa striekaním nanesie na matne vlhkú plochu čerstvého alebo oddebneného betónu alebo malty tak skoro ako je to možné. Stojatá voda (kaluže) na betónovom alebo maltovom povrchu sa pred nanesením ochranného prostriedku musia odstrániť, aby prostriedok mohol vytvoriť rovnometerný film. Tento sa objaví na nastriekanej ploche po vyschnutí ako biely povlak, takže nerovnomerné nanesenie sa dá ľahko spozorovať a môže sa tak ľahko opraviť. Rozdielne hrúbky nanesenia môžu spôsobiť tvorbu fľakov.

Pri veľmi vysokých teplotách, silnom pôsobení vetra tak isto ako aj priamom slnečnom žiareni sa betón alebo malta chráni aj ďalšími opatreniami (napríklad prikrytie bezprostredne položenými fóliami).

Curing 101 doporučujeme pred použitím intenzívne premiešať.

Pri styku výrobku s kyslíkom, tvorí sa na povrchu jemný lepivý povlak. Tento povlak by nemal byť čerpaný cez striekacie (rozprášovacie) zariadenia vzhľadom na možnosť upchatia striekacej dýzy. Pre čerpanie produktu nedoporučujeme používať zubové čerpadlá.

Ak má na ošetrený povrch betónu nasledovať akákoľvek ďalšia vrstva, je nevyhnutné odstrániť bezozvyšku ochranný film oceľovými kefami, prúdom pary alebo piesku.

SKLADOVANIE

Max. doba skladovanie 6 mesiacov od dňa výroby. Výrobok odporúčame skladovať v uzavretých plastových obaloch na krytom mieste pri teplotách od + 5 °C do + 35 °C. Po čas skladovania musí byť výrobok chránený pred priamym slnečným žiareniom a mrazom. Pôsobením mrazu sa výrobok stáva nepoužiteľným. Pri styku výrobku s kyslíkom, tvorí sa na povrchu jemný lepivý povlak.



BALENIE

- plastové bandasky 5 až 50 l
- plastové 200 l sudy (200 kg)
- plastové vratné 1000 l kontajnery (1000 kg)

TECHNICKÉ PARAMETRE

forma	vodný roztok	hustota pri + 20 °C	0,980 ± 0,02 g/ml
farba	mliečna biela	pH pri + 20 °C	7,0 ± 1,5
minimálna teplota pre použitie	+ 1°C	korozivnosť	žiadne účinky podporujúce koróziu ocele zabudovanej do betónu

CERTIFIKÁT VÝROBKU Č. 00007/TSUS/B/2009, VYDANÝ 11.02.2009

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri styku s chemikáliami treba dodržať všeobecné bezpečnostné pravidlá. Vybavenie osôb ochrannými pomôckami:

- ochrana dýchania: pri normálnych podmienkach použitia s primeraným vetraním sa nevyžaduje žiadna špeciálna ochrana dýchacích ciest,
 - ochrana zraku: ochranné okuliare,
 - ochrana rúk: gumené rukavice,
 - pracovná hygiena: pred prestávkami a po ukončení práce, dôkladne umyť ruky.
- Pri práci neješť, nepiť a nefajčiť.

PRVÁ POMOC A OŽP

- po inhalácii: Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Postihnutému zabezpečte pokoj. Ak dýchacie ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- po kontakte s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyte jemným mydlom a vodou a potom opláchnite teplou vodou. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
- po kontakte s očami: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak bolesť, žmurkanie alebo začervenanie pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- po požití: Vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak sa prejavia zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Informácie uvedené v tomto technickom liste majú smerný charakter. Použitie v konkrétnych podmienkach odporúčame experimentálne overiť v zmysle požiadaviek EN 206. Spoločnosť BetónRacio, s.r.o. neručí za škody spôsobené nesprávnym skladovaním a nekvalifikovaným použitím tohto výrobku. Pri aplikácii vo výrobe využite naše skúsenosti. Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúci technický list uvedeného výrobku.