

BERANOL DIRECT D10

Odformovací prostriedok

POPIS VÝROBKU

BERANOL DIRECT D10 je biologicky odbúrateľný separačný prostriedok pripravený na okamžité odformovanie. Je to produkt na báze minerálnych a rastlinných olejov alebo syntetických esterov. Je vyvinutý na používanie hlavne na nenasiakavé materiály foriem ako je oceľ, plast alebo preglejka a pod., kde betón nesmie vyschnúť vo forme. Zabezpečuje maximálne potlačenie vzduchových bublín na betónových povrchoch a zabraňuje prilepeniu betónu na formy.

POUŽITIE VÝROBKU

BERANOL DIRECT D10 sa používa na:

- okamžite odformovávané betónové výrobky, ktoré sa nenechajú vo forme vyschnúť!
- nerezové alebo plastové formy a iné nenasiakavé formy
- horizontálne vibrované betónové prvky

PRÍNOSY VÝROBKU

- ľahké uvoľnenie formy a betónu
- potlačenie vzduchových bublín v povrchu betónu
- žiadne nahromadenie betónu na forme
- rovnomerná farba betónu
- nevyžaduje sa žiadna ďalšia úprava povrchu betónu

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou je potrebné skontrolovať bezchybnosť formy a odstrániť zvyšky nečistôt, príp. hrdze, oleja, vody alebo iných chemikálií. V závislosti od rozmerov a tvaru ošetrovanej formy je možné produkt nanášať valčekom, štetcom alebo pomocou postrekovacej jednotky. Po nanosení oleja skontrolujte, či sú všetky rohy dobre naolejované. Pri použití striekacej jednotky je žiaduci minimálny tlak 3,5 baru. Zabezpečte dostatočné vetranie. BERANOL DIRECT D10 sa nanáša vo forme tenkého mikrofilmu. Charakteristiky vybraných materiálov vedú k vysoko príľnavému olejovému filmu. Povrchovo aktívne látky vo výrobku zaisťujú hladký povrch betónu.

SPOTREBA

Pre nenasiakavé spodné vrstvy možno použiť priemerne 1 liter BERANOLu DIRECT D10 na naolejovanie 30 až 40 štvorcových metrov. Na nasiakavé spodné vrstvy možno použiť priemerne 1 liter BERANOLu DIRECT D10 na olejovanie 20 štvorcových metrov. Použitie veľmi nadmerného množstva prípravku môže spôsobiť nalepenie prachu, zmenu farby betónu alebo problémy s príľnavosťou vrstvy alebo farebné defekty betónového povrchu.

SKLADOVANIE

BERANOL DIRECT D10 pri nízkych teplotách nestuhne. Odporúčame však skladovať výrobok na mieste bez mrazu. Nie je potrebné miešacie zariadenie ani obehové čerpadlo.

BALENIE

- plastové 200 l sudy (200 kg)
- plastové vratné 1000 l kontajnery (1000 kg)



TECHNICKÉ PARAMETRE

druh výrobku	odformovací prostriedok	objemová hmotnosť pri +20°C	0,800 ± 0,015 g/ml
forma	tekutina	teplota vzplanutia	> 65 °C
farba	žltohnedá	dynamická viskozita	> 3 mPa.s (25°C)
rozpustnosť	nerozpustný vo vode	korozívnosť	žiadne účinky podporujúce koróziu ocele

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pre správne použitie s ohľadom na bezpečnosť, toxikologické účinky, ako aj informácie o správnych spôsoboch prepravy, skladovaní a použití odporúčame dôkladne preštudovať kartu bezpečnostných údajov.

Pri používaní prípravku dodržiavať zásady osobnej hygieny a všeobecné pravidlá zaobchádzania s chemikáliami. Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť. Vybavenie osôb ochrannými pomôckami:

- ochrana dýchania: pri výskyte aerosólov alebo výparov použiť vhodnú ochranu,
- ochrana zraku: ochranné bezpečnostné okuliare,
- ochrana rúk: ochranné rukavice z polychloroprénu s vrstvou z prírodného latexu o hrúbke 0,6 mm s dobou priepustnosti cca 480 minút,
- ochrana pokožky: ochranné pracovné oblečenie.

PRVÁ POMOC A OŽP

- pri zasiahnutí očí: odstrániť kontaktné šošovky. Ihneď dôkladne vyplachovať množstvom vody (pri otvorených viečkach). V prípade pretrvávajúceho dráždenia vyhľadať lekársku pomoc.
- pri požití: bez lekárskeho odporúčania nevyvolávať zvracanie. Dôkladne vypláchnuť ústa vodou. Vypiť množstvo vody (ak je postihnutý pri vedomí). V prípade pretrvávajúcich ťažkostí zabezpečiť lekársku pomoc alebo konzultovať s najbližšou klinikou pracovného lekárstva a toxikológie alebo priamo s Národným toxikologickým informačným centrom.
- pri nadýchaní zabezpečiť ihneď prívod čerstvého vzduchu

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