

BR BERANOL S100

Odformovací prostriedok

POPIS VÝROBKU

BR BERANOL S100 je pripravený na báze selektívne rafinovaných ropných olejov, inhibítorov korózie, prísad s výtlačným účinkom vody a prísad zlepšujúcich priľnavosť. Je dobre odstrániteľný alkalickými detergentmi a organickými rozpúšťadlami.

POUŽITIE VÝROBKU

BR BERANOL S100

- je viacfunkčný konzervačno-formový olej, určený pre ochranu železných a hliníkových, kovových foriem pri výrobe rôznych betónových prvkov.
- je vhodný aj na nerezové alebo plastové formy a iné nenasiakavé formy.
- horizontálne vibrované betónové prvky.
- možno použiť na vymazávanie foriem pri výrobe prefabrikátov vytvrdzovaných v parných komorách a prefabrikátov z vibračného tlakového betónu.

PRÍNOSY VÝROBKU

- ľahké uvoľnenie formy a betónu
- vynikajúca priľnavosť
- potlačenie vzduchových bublín v povrchu betónu
- žiadne nahromadenie betónu na forme
- rovnomerná farba betónu
- nevyžaduje sa žiadna ďalšia úprava povrchu betónu
- vysoká schopnosť vytláčať vodu
- vysoká účinnosť ako protikorózný prostriedok
- nie je toxický

APLIKÁCIA

Teplotný rozsah použitia oleja je od -15°C do +60°C. 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. Zabezpečte dostatočné vetranie. BR BERANOL S100 sa nanáša vo forme tenkého mikrofilmu. Charakteristiky vybraných materiálov vedú k vysoko priľnavému olejovému filmu. Povrchovo aktívne látky vo výrobku zaisťujú hladký povrch betónu.

SPOTREBA

Pre nenasiakavé spodné vrstvy možno použiť priemerne 1 liter BR BERANOLu S100 na naolejovanie 30 až 40 štvorcových metrov. Na nasiakavé spodné vrstvy možno použiť priemerne 1 liter BERANOLu S100 na olejovanie 20 štvorcových metrov. Použitie veľmi nadmerného množstva prípravku môže spôsobiť nalepenie prachu, zmenu farby betónu alebo problémy s priľnavosťou vrstvy alebo farebné defekty betónového povrchu.



SKLADOVANIE

BR BERANOL S100 je potrebné skladovať v uzavretých obaloch, v ktorých je chránený proti prístupu vlhkosti, vody a mechanických nečistôt pri teplote od 0°C do +40°C. Nepredstavuje riziko pri odporúčanom používaní a za dodržania osobnej a priemyselnej hygieny. Po otvorení balenia musí byť výrobok použitý do 12 mesiacov.

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	0,850 ± 0,02 g/ml
forma	tekutina	teplota vzplanutia	> 80 °C
farba	žltohnedá	kinematická viskozita pri 40°C	8,8 – 11,5 mm ² /s
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 ne kvalifikovaným použitím tohoto výrobku. Pri aplikácii vo výrobe využite naše skúsenosti. Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúci technický list uvedeného výrobku.