

# BR ODFORMOVAČ P210

## Odformovací prostředek

---

### POPIS VÝROBKU

BR ODFORMOVAČ P210 je připravený na báze rostlinných vysoko rafinovaných minerálních olejov. Neobsahuje žiadne aromatické rozpúšťadlá. Produkt je špeciálne vyvinutý pre produkciu architektonických a exponovaných betónov.

### POUŽITIE VÝROBKU

BR ODFORMOVAČ P210

- môže byť úspešne použitý na nenasiakavé materiály ako oceľ, nerez, preglejku, plastové alebo laminátové formy, ale aj na nasiakavé materiály, ako je drevo,
- architektonické a dekoratívne betóny,
- horizontálne vibrované betónové prvky.
- možno použiť na vymazávanie foriem pri výrobe prefabrikátov vytvrdzovaných v parných komorách a prefabrikátov z vibračného tlakového betónu.
- betóny, ktoré vytvrdnú vo forme, nie je vhodný na priame odformovanie

### PRÍNOSY VÝROBKU

- ľahké uvoľnenie formy a betónu
- vynikajúca príľnavosť
- 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 - 5°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. Doporučený minimálny tlak pri sprejovaní je 3-4 bary. Po nanosení oleja skontrolujte, či sú všetky rohy dobre naolejované. Zabezpečte dostatočné vetranie. BR ODFORMOVAČ P210 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 BR ODFORMOVAČa P210 na naolejovanie 80 štvorcových metrov. Príliš veľké množstvo prípravku na formách môže spôsobovať vznik viditeľných pórov a problém s bublinkovacím efektom na povrchu prefabrikátov. Na nasiakavé spodné vrstvy možno použiť priemerne 1 liter BR ODFORMOVAČa P210 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

BR ODFORMOVAČ P210 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	0,885 – 0,895 g/ml
forma	tekutina	teplota vzplanutia	>130 °C
farba	svetlohnedá	kinematická viskozita pri 40°C	15,084 mm <sup>2</sup> /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 tohto výrobku. Pri aplikácii vo výrobe využite naše skúsenosti. Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúci technický list uvedeného výrobku.