

# Rheofinish® 311 P

**Univerzálny separačný prostriedok na použitie na stavbách a pri výrobe prefabrikovaných betónových dielov**

## Rozsah použitia

- Rheofinish® 311 P je separačný prostriedok na vodnej báze, vhodný pre všetky bežné druhy debnenia, napr. ocelové, drevené, preglejkové, debnenia z umelej hmoty.
- Rheofinish® 311 P je vhodný na použitie vnútri aj vonku, je vhodný na výrobu pohľadového betónu s vysokými nárokmi na kvalitu povrchu.

## Pôsobenie

- Znižuje trenie počas oddeňovania.
- Minimalizuje počet pórov na povrchu.
- Malý dopad na životné prostredie.
- Neobsahuje organické rozpúšťadlá.
- Lahko biologicky odbúrateľný.
- Neobsahuje minerálne oleje, ktoré môžu spôsobovať vznik ekzémov.
- Takmer bez zápachu.
- Vhodný na zvislé debnenia.
- Zlepšená rezistencia proti vode.
- Pri doporučenom dávkovaní nezostávajú zvyšky na povrchu betónu.

## Doporučená spotreba

- Hladký povrch 0,008 – 0,012 l/m<sup>2</sup>
- Hrubý povrch 0,010 – 0,016 l/m<sup>2</sup>

## Spracovanie

- Pred aplikáciou separačného prostriedku musí byť debnenie dôkladne vyčistené.
- Nanáša sa neriedený rovnomerne, v tenkej vrstve na celý povrch debnenia.
- Prípadný prebytok separačného prostriedku sa musí odstrániť.
- Rheofinish® 311 P sa nanáša štetkou, valčekom alebo striekacím prístrojom pred uložením výstuže.
- Pri užití striekacieho prístroja by mala byť vzdialenosť od debnenia 50 – 100 cm a tlak na tryske viac ako 1,5 bar.
- Betón ukladáme opatrne, aby nedošlo k čiastočnému odstráneniu separačného prostriedku z debnenia, čo by mohlo spôsobiť problémy pri oddeňovaní.
- Po aplikácii sa Rheofinish® 311 P zmení z emulzie oleja vo vode na emulziu vody v oleji.
- Tým je zaručené dobré odformovanie výrobkov.
- Premena trvá od 5 do 15 minút a závisí od teploty a vlhkosti.

## Skladovanie

- Separačný prostriedok je možné skladovať pri teplotách +5 °C až +30 °C.
- Prísadu je možné skladovať max. 9 mesiacov, v originálnych, uzavretých obaloch.
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Ak dôjde k zmrznutiu prípravku, nechajte rozpustiť a dôkladne homogenizujte.

## Bezpečnostné pokyny

- Prípravok nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle zákona č.163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR, v platnom znení.
- Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne škodlivé účinky.
- Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.
- Prípravkom znečistené oblečenie ihneď vyzlečte. Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom.
- Je treba zabrániť úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.
- Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny, pokyny na odstraňovanie látky a obalov a ďalšie podrobné informácie sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

## Balenie

- kanister 25 l
- sud 208 l
- kontajner 1 000 l
- cisterna

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## Technické údaje

Farba a skupenstvo	kvapalná biela emulzia
Hustota (pri +20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (pri +20 °C)	3,5 - 10 mPas
Teplota vznietenia	> 100 °C
Teplota tuhnutia	0 °C
pH	8 - 9

### BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: [info.sk@basf.com](mailto:info.sk@basf.com)

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)

Internet: [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

[www.fasadnestudio.sk](http://www.fasadnestudio.sk)

### Technicko-poradenský servis

0905 441 194

0905 550 190

0903 718 528

0907 723 522

*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.*

**Vydané: Január 2010**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**