

# RHEOBUILD® 2000 PF

**Superplastifikačná prísada do betónu určená na výrobu vysokopevnostného rheoplastického betónu s nízkym vodným súčiniteľom.**

## Popis

- Rheobuild® 2000 PF je prísada obsahujúca multifunkčný, vo vode rozpustný sulfonovaný polymér rôzneho chemického zloženia, čím špecificky pôsobí na rozdielne mineralogické zloženie cementu.
- Po pridaní Rheobuild® 2000 PF do zmesi sa molekuly polyméru, ktoré majú negatívny náboj, adsorbujú na povrchu cementových zŕn.
- Vzniknutý elektrostatický odpor medzi cementovými zrnami spôsobuje ich lepšiu dispergáciu vo vode a tiež väčšiu tekutosť zmesi.
- Táto reakcia® 2000 PF nastane i v prípade zmiešania portlandského cementu s inými materiálmi (napr. popoľček, struska, mikrosilika) pri výrobe zmesových cementov.

## Rozsah použitia

Rheobuild® 2000 PF je určený na výrobu vysokovalných betónov:

- Prefabrikovaných betónových podvalov, segmentov, koštruktčných prvkov, ukladaných pri normálnej i zvýšenej teplote.
- Predpätého betónu.
- Striekaného betónu.
- Betónu s vysokou počiatočnou pevnosťou, vysokou spracovateľnosťou betónovej zmesi.
- Betónu pod vodou.
- Injektáže.

## Vlastnosti

- Zlepšuje rheoplasticitu betónu.
- Zabezpečuje vysoké počiatočné a konečné pevnosti.
- Zlepšuje všetky vlastnosti tvrdého betónu, ako je napr. priepustnosť, rozmerová stálosť a trvanlivosť.
- Bezchloridová prísada.

Rheoplastický betón je betón s veľmi nízkym vodným súčiniteľom a zároveň s vysokou spracovateľnosťou, spôsobenou pridaním prísady RHEOBUILD.

Výsledkom toho je nesegregujúci betón, schopný úplne vyplniť debnenie a formy, s rýchlym vývojom pevností.

## Znášanlivosť

- Rheobuild® 2000 PF je kompatibilný so všetkými druhmi portlandských, pucolánových a struskových cementov.
- Ďalšie prísady do cementov je treba dávkovať oddelene.
- Nepoužívajte Rheobuild® 2000 PF so systémami Meyco® bez konzultácie s pracovníkom firmy BASF Slovensko spol. s r.o.

## Miešanie

Najlepší výsledok dosiahneme, ak najskôr miešame všetky suché zložky s dávkou 25 - 30 % vody, až vznikne tuhá homogénna zmes, nasleduje prídavok Rheobuild® 2000 PF a miešanie 30 - 60 s, nakoniec pridáme zvyšok vody.

## Bezpečnostné pokyny

Rheobuild® 2000 PF neobsahuje žiadne nebezpečné látky, preto nie je potrebné pri manipulácii dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia.

## Skladovanie

Skladujte pri teplotách nad 5 °C. Ak dôjde k zmrznutiu prípravku, nechajte rozpustiť a dôkladne homogenizujte.

## Balenie

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1 000 kg

## Technická podpora

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

## Technické údaje

Skupenstvo	kvapalné
Farba	hnedá
Hustota (pri +20 °C)	1,225 kg/l
pH (pri +20 °C)	7 - 9
Rozpustnosť vo vode	úplne rozpustná

<b>BASF Slovensko spol. s r.o.</b>	<b>Technicko - poradenský servis</b>
Divízia Stavebné hmoty, Žilina	T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918	T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica
F: 041/72 345 92	T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,
E-mail: info.sk@basf.com	T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
<b>Zákaznícky servis:</b>	T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen,
T: 041/72 345 91	T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov,
F: 041/72 345 92	Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Lubovňa, Stropkov, Svidník
E-mail: objednavky.sk@basf.com	
Internet: www.basf-sh.sk	
www.fasadnestudio.sk	

*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 doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.*

**Vydané: November 2008**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**