

Technický list č.: 616

# RHEOBUILD 1022 (Woerment FM 22)

Superplastifikační přísada podle EN 934–2. Příklad je možno používat pro betony, železobeton a předpjaté betony, pro provzdušněné a pohledové betony.

## Použití

- Superplastifikační přísada pro dosažení tekuté betonové směsi obecně, speciálně pro provzdušněné a pohledové betony v transportbetonu a prefabrikovaných dílů.
- RHEOBUILD 1022 lze skvěle kombinovat s provzdušňovacími přísadami MICRO-AIR 125 a MICRO-AIR 113 a vykazuje velice dobrou schopnost udržet strukturu mikropórů vytvořenou provzdušňovací přísadou.

## Působení

- RHEOBUILD 1022 způsobuje jemnější rozptýlení cementových částic, čímž vznikne homogenní cementový film nižší hustoty, který snižuje třecí síly v betonu.
- RHEOBUILD 1022 lze dosáhnout velmi dobrého ztekucení betonové směsi. Příklad neovlivňuje hydrataci cementu a vede k dosažení vyšších počátečních a konečných pevností betonu.

## Technické údaje

vzhled	tmavě hnědá tekutina
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,14 g/ml
obsah alkálií max.	5,1 % hm
obsah chloridů max.	0,1 % hm

## Dávkování

- Účinné dávkování obecně je mezi 0,1–2,3 % cementu.
- Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, technologické výroby.
- Před použitím nutno provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206–1.

## Zpracování

- V betonárně lze přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody, vhodnější je do hotové betonové směsi.
- Ideální je zamíchat plastifikátor přímo na staveništi bezprostředně před vyprázdněním automixu.
- V každém případě je nutné dodržet minimální dobu míchání (na betonárně: 30–60 sec dle intenzity

míchacího jádra, v automíchači 5–8 min. dle množství betonu).

- Při současném použití přísady od jiného výrobce je nutno odzkoušet jejich vzájemnou snášenlivost.

## Balení

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

## Skladování

- Chraňte před mrazem a znečištěním!
- Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) skladovatelné min. 1 rok.

## Bezpečnostní pokyny

Při práci dodržujte pravidla zacházení s chemickými výrobky (používejte ochr. oděv, pracovní rukavice, ochranné brýle). Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Podrážděnou pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. V případě potřísnění kůže důkladně omýt vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachovat několik minut pod proudem vody a vyhledat lékaře. Při požití nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře. Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

## Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.



The Chemical Company

Dodatek: Údaje v tomto technickém listě vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k různým vlivům při použití našich produktů není zpracovatel osvobozen od příslušného odzkoušení. Právně závazná garance jistých vlastností pro konkrétní případ použití není z tohoto technického listu vyvoditelná. Vstupní suroviny a produkty z nich vyrobené podléhají přísné podnikové kontrole. Všechny uvedené údaje jsou platné při běžných aplikacích. Záruku na kvalitu produktů lze převzít pouze v rámci dodacích a prodejních podmínek, ale ne za skladování a další zpracování. Při řešení zvláštních úkolů Vám jsou k dispozici dlouholeté zkušenosti naší laboratoře a technického oddělení.

**BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.**  
F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9  
Hala D2  
tel.: +420 226 212 050  
fax: +420 226 212 071  
e-mail: info.cz@basf.com  
**www.basf-sh.cz**

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Severní a Střední Čechy (Praha),  
Jižní a Západní Čechy**  
724 102 492

**Sídlo společnosti:**  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112

**Severovýchodní a Východní Čechy,  
Morava**  
721 732 856

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: prosinec 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.