

RHEOBUILD 2040

Bezbarvá superplastifikační přísada pro pohledové betony a výrobu garáží. Příklad odpovídá normě EN 934-2. Příklad je možno používat pro prosté betony, železobetonu a předpjaté betony.

Použití

- **RHEOBUILD 2040** je superplastifikační přísada pro výrobu tekutého betonu pro prefabrikáty a speciálně pro výrobu garáží, pro provzdušněné betony a pro betonáže v zimě.
- Použitelná i pro výrobky ze sádky.
- **RHEOBUILD 2040** lze skvěle kombinovat s provzdušňovacími přísadami **Mischöl LP** nebo **Micro Air**, a vykazuje velice dobrou schopnost udržet strukturu mikropórů vytvořenou provzdušňovací přísadou.
- Splňuje požadavky DIN V 18998.

Působení

- **RHEOBUILD 2040** způsobuje jemnější rozptýlení cementových částic, čímž vznikne homogenní cementový film nižší hustoty, který snižuje třecí síly v betonu.
- S **RHEOBUILD 2040** lze dosáhnout nadprůměrného ztekucení betonové směsi a je ideální pro výrobu pohledového betonu.

Technické údaje

vzhled	bezbarvá, čirá tekutina
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,26 g/cm ³ ± 0,03
obsah chloridů	≤ 0,1 %
obsah alkálií (ekv. Na ₂ O)	≤ 8,4 %
pH	10,5 ± 1,5 po výrobě

Dávkování

Účinné dávkování obecně je mezi 0,1–2,0 % kg cementu.

Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, použité technologii výroby atd.

Před použitím je nutné provést průkaznou zkoušku dle ČSN EN 206–1.

Zpracování

V betonárně je vhodnější přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody, než dodatečně do hotové betonové směsi.

Ideální je zamíchat plastifikátor přímo na staveništi bezprostředně před vyprázdněním automixu.

V každém případě je nutné dodržet minimální dobu míchání:

– v případě přidání v betonárně: 1 min. (dle intenzity míchacího jádra)

– v případě zamíchání v automixu: 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

Chránit před mrazem a znečištěním! Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.

Bezpečnostní předpisy

Nevylévat do kanalizace. Při práci s produktem se doporučuje používat pracovní oděv a při přečerpávání ochranné brýle. Při zasažení očí okamžitě důkladně vyplachovat vodou. Při zasažení pokožky a oděvu odložit kontaminovaný oděv. Kůži omýt větším množstvím vody, popř. dále ošetřit vhodným reparačním krémem. Při požití nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře. Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

Technická podpora

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je 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
Vydáno: srpen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.