

Glenium[®] 115

Superplastifikační přísada nové generace s prodlouženou dobou zachování konzistence. Příklad odpovídá normě EN 934–2.

Použití

- Do betonové směsi pro transportbeton i prefabrikáty všeobecně, pro pohledové povrchy, samozhutnitelný beton, injektážní hmoty, vysoce trvanlivý beton, stříkaný beton prováděný „mokrou cestou“.
- Ideálně použitelná pro zavlhle směsi, které je nutné upravit superplastifikační přísadou do jakékoliv vyšší třídy konzistence.

Působení

- Glenium[®] 115 způsobuje ve srovnání s tradičními vysoce účinnými ztekucovacími výrazně lepší rozptýlení cementových zrn.
- Vzniká homogenní cementový tmel, který má malé vnitřní třecí síly a tím se dosahuje lepší zpracovatelnosti betonu.
- Glenium[®] 115 umožňuje velmi dobré ztekucení i při minimálním dávkování.
- Příklad zvyšuje konečnou pevnost.
- Počáteční pevnosti po 16–18 hodinách může snížit, po 20–24 hodinách se nárůst pevností zpravidla vyrovnává.

Technické údaje

vzhled	nažloutlá tekutina
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,07 g/ml ± 0,02
obsah alkálií max.:	1,7 % hm.
obsah chloridů max.	0,1 % hm.

Zpracování

- V betonárně se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody popř. dodatečně do hotové betonové směsi.
- Nutné dodržet dobu pro zamíchání do směsi podle konkrétních podmínek, ale minimálně 1 min.

Dávkování

- Účinné dávkování obecně je mezi 0,2–1,1 % cementu.
- Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, technologii výroby atd.
- Před použitím je nutné provést průkaznou zkoušku dle ČSN EN 206.
- Bez těchto zkoušek je nutné uvažovat max. dávkování 1,1 % cementu.

Skladování

- Chraňte před mrazem a znečištěním!
- Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek neomezeně použitelný první 3 měsíce, poté je nutno výrobek zamíchat.
- Při dodržení této podmínky je produkt použitelný min. 1 rok.
- **Po zmrznutí je neupotřebitelný.**

Balení

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

Bezpečnostní pokyny

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. Při práci používat pracovní oděv, při přečerpávání ochranné brýle. Nevylévat do kanalizace. 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 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 radu. 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: říjen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.