

GLENIUM[®] SKY 506

Superplastifikační přísada na bázi nejnovějších polykarboxylaterů určená pro výrobu transportbetonu s nízkým součinitelem v/c. Vhodná i pro dávkování na stavbě. Příklad odpovídá normě pro superplastifikační přísady EN 934-2.

Popis

- **GLENIUM[®] SKY 506** je vysoce výkonná superplastifikační přísada na bázi nové generace polykarboxylatetherů, určený pro výrobu transportbetonu.
- Umožňuje hospodárnou výrobu vysoce kvalitního betonu s velkou konzistencí čerstvého betonu, nepatrnou ztrátou zpracovatelnosti v čase a s vysokou počáteční pevností.
- Příklad je možné kombinovat s provzdušňující přísadou.
- Příklad je zvláště vhodná pro dávkování na stavbě.
- **GLENIUM[®] SKY 506** může být na stavbě vždy dodatečně nadávkován, pokud ve výchozí směsi je plastifikátor na bázi polykarboxyleteru.

Působení

- Základem přísady **GLENIUM[®] SKY 506** je nově vyvinutý polykarboxylatether s upravenou molekulovou strukturou speciálně pro výrobu transportbetonu.
- Přípravek je zvláště vhodný pro cementy s vysokým obsahem alkálií, popř. s vysokým podílem ve vodě rozpustných síranů alkalických kovů.
- Adsorpce na cementová zrna je zpomalena, ztráta konzistence čerstvého betonu je v závislosti na použitém cementu a teplotě betonu snížena. Není však negativně ovlivněn náběh počátečních pevností.

Hlavní přednosti nové přísady

- nepatrná ztráta konzistence
- dobrý plastifikační efekt
- optimální obsah pojiva
- vysoké počáteční a konečné pevnosti
- větší robustnost při dodatečném dávkování na stavbě

Technické údaje

Skupenství	kapalina
Barva	nažloutlá až hnědá
Objemová hmotnost (při +20 °C)	1,02 ± 0,02 g/ml
Hodnota pH (při +20 °C)	6,0 ± 1,0
Obsah chloridů max	0,1 % hmotnostních
Obsah alkálií max (ekviv. Na ₂ O)	0,5 % hmotnostních

Zpracování

Do betonové směsi se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody. Je nutné dodržet dostatečnou dobu pro zamíchání přísady do směsi k získání potřebných vlastností. Při nízké teplotě betonu je nutné dobu míchání prodloužit.

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,2 %–3,0 % hmotnosti cementu.

Pro dobré držení konzistence je nutno použít minimálně dávku 1,0 % hmotnosti cementu.

Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

Bezpečnostní pokyny

Přípravek nemá charakter nebezpečné látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Při odborném používání nejsou známy žádné škodlivé účinky. Při manipulaci s chemikálií dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Znečištěný oděv odložit, v případě potřísnění kůže důkladně opláchnout vodou. Je třeba zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Pokyny pro první pomoc, bezpečnostní pokyny a pokyny pro odstraňování látky a obalů jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

Balení

- kanystr 20 kg nebo 25 kg dle stavu na skladě
- sud 200kg nebo 220 kg dle stavu na skladě
- kontejner 1000 kg

Skladování

- Chraňte před mrazem a znečištěním.
- Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku.
- Při skladování je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které nakládají s látkami, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.



The Chemical Company

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny 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.

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 předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: červen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.