

GLENIUM® SKY 501

Superplastifikační přísada na bázi nejnovějších polykarboxyláteterů určená pro výrobu transportbetonu s nízkým součinitelem v/c a dlouhou dobou zpracovatelnosti. Příklad odpovídá normě pro superplastifikační přísady EN 934-2.

Popis

- GLENIUM® SKY 501 je vysoce výkonná superplastifikační přísada na bázi nové generace polykarboxyláteterů, určená 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.

Působení

- Základem přísady GLENIUM® SKY 501 je nově vyvinutý polykarboxyláteter s upravenou molekulovou strukturou speciálně pro výrobu transportbetonu.
- Speciální molekula zajišťuje zpožděnou absorpci na cementová zrna a snížení ztráty konzistence, přičemž však není negativně ovlivněn náběh počáteční pevnosti.

Hlavní přednosti nové přísady

- nepatrná ztráta konzistence
- dobrý plastifikační efekt
- vysoký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel
- optimální obsah pojiva
- vysoká odolnost vůči segregaci a krvácení
- široké spektrum použití
- vysoké počáteční a konečné pevnosti

Technické údaje

Skupenství	kapalina
Barva	nažloutlá až hnědá
Objemová hmotnost (při +20 °C)	1,05 ± 0,02 g/ml
Hodnota pH (při +20 °C)	6,5 ± 1,5
Obsah chloridů max	0,1 % hmotnostních
Obsah alkálií max (ekviv.Na ₂ O)	1,3 % 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.

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,4 %–2,0 % z hmotnosti cementu.

Pro udržení konzistence je nutno použít minimálně dávku 0,8 % z hmotnosti cementu.

Bezpečnostní pokyny

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

Při bezpečném používání nejsou známy žádné škodlivé účinky.

Při manipulaci s chemikálií dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Znečištěný oděv odložit, v případě potřísnění kůže důkladně opláchnout vodou.

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 200 kg 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.

Je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které skladují, plní, nebo překládají látky, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

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.



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: červen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.