

Technický list č.: 631

GLENIUM SKY 500

Superplastifikační přísada nové generace určená pro výrobu transport-betonu s nízkým součinitelem V/C a s prodlouženou dobou zachování konzistence. Příklad odpovídá normě EN 934-2.

Popis

- GLENIUM SKY 500 je superplastifikátor na bázi nové generace PCE pro transportbeton.
- Umožňuje hospodárnou výrobu vysoce kvalitního betonu s velkou konzistencí, nepatrnou ztrátou zpracovatelnosti v čase a s vysokou počáteční pevností betonu.

Použití

- GLENIUM SKY 500 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.
- Speciální molekula zajišťuje zpožděnou absorpci na cementová zrna a snížení ztráty konzistence, přičemž však není negativně ovlivněn náběh počátečních pevností.

Hlavní přednosti nové přísady:

- malá ztráta konzistence
- dobrý ztekucující efekt
- velký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel
- vysoká odolnost vůči segregaci a krvácení
- široké spektrum použití
- vysoké počáteční a konečné pevnosti

Technické údaje

| | |
|----------------------------|--------------------|
| vzhled | tm. hnědá tekutina |
| obj. hmotnost (při +20 °C) | 1,07 g/ml |
| obsah chloridů max. | 0,1 % hm. |
| obsah alkálií max. (ekv.) | 1,0 % hm |

Dávkování

Účinné dávkování obecně je mezi 0,4–2,0 % cementu.

Pro udržení dobré konzistence je nutno použít minimálně dávku 0,8 % z v. C.

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

Zpracování

V betonárně se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody popř. dodatečně do hotové betonové směsi.

Je nutné dodržet dostatečnou dobu pro zamíchání do směsi k získání potřebných vlastností.

Balení

- kanistr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

Skladování

Chránit před mrazem a znečištěním!

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku.

Bezpečnostní předpisy

V případě potřísnění kůže důkladně omýt vodou a mýdlem.

Při práci používat pracovní oděv.

Nevylévat do kanalizace.

Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listě, 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 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.