

Technický list č.: 632

GLENIUM[®] SKY 505

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

Použití

Glenium[®] SKY 505 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.

Působení

Glenium[®] SKY 505 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

- Nepatrná ztráta konzistence.
- Dobrý ztekucující efekt.
- Vysoký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel.
- Vysoká odolnost vůči segregaci a krvácení.
- Široké spektrum použití.
- Nízká lepivost betonu.
- Optimální obsah pojiva.

Technické údaje

Vzhled	tmavě hnědá tekutina
Objemová hmotnost (při +20 °C)	1,09 g/ml ± 0,02
Obsah chloridů max.	0,1 % hmotnostních
Obsah alkálií max. (ekviv.Na ₂ O)	2,5 % hmotnostních

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.

Dávkování

Účinné dávkování obecně je mezi 0,2–2,5 % cementu. Pro udržení dobré konzistence je nutno použít minimálně dávku 0,8 % z v.C.

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

Skladování

Chraňte před mrazem a znečištěním.

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

Balení

- Kanystr 20 kg nebo 25 kg dle stavu na skladě.
- Sud 200 kg nebo 220 kg dle stavu na skladě.
- Kontejner 1000 kg.

Bezpečnostní pokyny

V případě potřísnění kůže důkladně omýt vodou a mýdlem. Při práci používat pracovní oděv. Nevylévat do kanalizace. Další podrobné údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání.

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 (přijem 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 předsmulvních/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 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.