

Technický list č.: 724

GLENIUM[®] SKY 591

Superplastifikační přísada na bázi polykarboxylátetheru, velmi vhodná pro transportbeton pro výrobu měkkých až velmi tekutých betonů. Příklad odpovídá normě EN 934-2.

Použití

- **GLENIUM[®] SKY 591** způsobuje dobré ztekucení a zároveň výborné zachování konzistence zejména v betonech klasifikační třídy podle konzistence F4 až F6 podle EN 206.
- Je velmi vhodný pro transportbeton, také při zvýšených teplotách do +30 °C a při vzájemném působení s cementy, které obsahují malý podíl rozpustných sulfátů.
- **GLENIUM[®] SKY 591** je vhodný pro provzdušněný beton.

Působení

- **GLENIUM[®] SKY 591** způsobuje oproti běžně používaným vysoce účinným plastifikačním přísadám výrazně lepší rozptýlení cementu.
- Vzniká homogenní cementový tmel, který má malé vnitřní třecí síly a tím se dosahuje lepší zpracovatelnosti betonu.
- **GLENIUM[®] SKY 591** umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení s dlouhotrvajícím účinkem.
- Současně beton vykazuje zvýšenou odolnost proti kolísání teplot.
- Při zvýšeném dávkování přísady **GLENIUM[®] SKY 591** je vývoj počátečních pevností v prvních 24 hodinách zpomalen.
- Použití přísady vede k velmi dobrým konečným pevnostem.

Technické údaje

surovina	polykarboxylátether
vzhled	hnědá tekutina
objemová hmotnost (při +20 °C)	1,07 g/ml ± 0,02
hodnota pH (při +20 °C)	6,5 ± 1,0 po výrobě
obsah chloridů max.	0,1 % hmotnostních
obsah alkálií max. (ekviv.Na ₂ O)	1,5 % hmotnostních

Zpracování

Do betonové směsi se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody.

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

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,2–3,0 hm. % vztaženo na váhu cementu.

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

Skladování

Chránit před mrazem a znečištěním.

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku. Zamezit úniku do spodních vod a do kanalizace.

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

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. Pokyny pro první pomoc, bezpečnostní pokyny a pokyny pro odstraňování látky a obalů jsou uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku. 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 (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 poradnu. 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.