

GLENIUM[®] SKY 593

Univerzální robustní superplastifikační přísada pro transportbeton na bázi polykarboxyleteru. Příklad odpovídá normě EN 934-2.

Oblast použití

- **GLENIUM[®] SKY 593** má vysokou plastifikační účinnost a výborně udržuje zpracovatelnost především u betonů třídy konzistence F 3 až F 6 podle ČSN EN 206.
- Na základě vysoké robustnosti je vhodný pro použití zejména v transportbetonu.

Zkoušky/certifikáty

- Superplastifikační přísada pro beton podle ČSN EN 934-2: T 3.1/3.2.
- Ztekuovací přísada do betonu podle ČSN EN 934-2: T 2.
- Odpovídá požadavkům DIN-V-18998.
- V souladu s DIN V 20000-100:2002-11, část 4.4, vhodné pro betony pro předpjaté nosné konstrukce
- Rovnoměrnost ve smyslu DIN V 20000-100:2002-11, část 6.
- Používání v betonech s rozdrčeným kamenivem citlivým na alkálie podle DIN V 20000-100, 8.2 (obsah alkálií < 8,5 M%).

Účinek

- **GLENIUM[®] SKY 593** vede v porovnání s tradičními vysoce účinnými plastifikačními přísadami k podstatně lepšímu dispergování cementových částic.
- Vzniká tak velmi dobře zpracovatelný čerstvý beton s vysokou stabilitou.
- **GLENIUM[®] SKY 593** umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení s dlouhým účinkem.
- Betonová směs vykazuje obdobné vlastnosti při rozdílné teplotě, při použití různého kameniva a cementu.
- Betonová směs není citlivá na mírné kolísání vodního součinitele.
- Betony s **GLENIUM[®] SKY 593** vykazují obdobné průběhy konzistence v širokém rozsahu dávkování.
- Při zvýšených dávkách přísady **GLENIUM[®] SKY 593** dojde ke zpoždění vývoje pevnosti, především při nízkých teplotách.
- Příklad má za výsledek velmi dobré konečné pevnosti.

Zpracování

Příklad by měla být do betonu přidána spolu se zámesovou vodou, nejlépe s poslední třetinou. V každém případě je nutné zajistit dostatečnou dobu mísení po přidání přísady.

Je nutné dodržovat požadavky normy ČSN EN 206-1.

Technické údaje

Barva a skupenství	hnědá tekutina
Objemová hmotnost (při +20 °C)	1,05 ± 0,02 g/cm ³
Obsah chloridů max	0,1 M %
Obsah alkálií max (ekvival.Na ₂ O)	1,5 M %

Dávkování

Doporučený rozsah dávkování: 0,2–3,0 % hmotnosti cementu.

Skladování

Chraňte před mrazem a znečištěním. Při obvyklém skladování (uzavřené, +20 °C) minimální trvanlivost 1 rok.

Balení – forma dodávky

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

Bezpečnostní pokyny

GLENIUM[®] SKY 593 nepředstavuje nebezpečnou látku ve smyslu směrnice 88/379/EWG. Při používání v souladu s určením nejsou žádné nevýhody. Při manipulaci s produktem je nutné dodržovat všeobecně platné předpisy o bezpečnosti a hygieně práce. V případě potřeby sejměte potřísněný oděv, potřísněnou pokožku opláchněte vodou. Dodržujte pokyny obsažené v bezpečnostním listu.

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.