

GLENIUM[®] SKY 592

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

Oblast použití

- GLENIUM[®] SKY 592 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
- Ztekucovací 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 592 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 592 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 592 vykazují obdobné průběhy konzistence v širokém rozsahu dávkování.
- Při zvýšených dávkách přísady GLENIUM[®] SKY 592 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 záměsovou 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.

Dávkování

- Doporučený rozsah dávkování: 0,2–2,5 % hmotnosti cementu.

Skladování

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

Bezpečnostní pokyny

- GLENIUM[®] SKY 592 nepředstavuje nebezpečnou látku ve smyslu směrnice 88/379/EWG.
- Při používání v souladu s určením nejsou známy 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.

Technické údaje

Barva a skupenství	hnědá tekutina
Objemová hmotnost (při +20°C)	1,07 ± 0,02 g/cm ³
Obsah chloridů max	0,1 M %
Obsah alkálií max (ekvival.Na ₂ O)	1,5 M %

Balení – forma dodávky

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

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.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Severní Čechy
602 564 211

Jižní Čechy
724 102 492

Střední Morava
602 437 585

Severovýchodní Čechy
721 732 865

Střední Čechy(Praha)
602 564 211

Jižní Morava
602 437 585

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Západní Čechy
724 102 492

Východní Čechy
721 732 856

Severní Morava
602 437 585

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: březen 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.