

GLENIUM®SKY 695

Superplastifikační přísada na bázi nejnovějšího polykarboxyláteteru, určená pro výrobu transportbetonu s nízkou hodnotou v/c. Příklad odpovídá normě pro přísady ČSN EN 934-2.

Popis

GLENIUM®SKY 695 je vysoce výkonná superplastifikační přísada na bázi nové generace polykarboxyláteteru, určená pro výrobu transportbetonu. Umožňuje hospodárnou výrobu kvalitního betonu s tekutou konzistencí čerstvého betonu, nepatrnou ztrátou zpracovatelnosti v čase a s vysokou počáteční pevností.

GLENIUM®SKY 695 je zvláště vhodný pro cementy s vysokým obsahem alkálií, popř. s vysokým podílem ve vodě rozpustných alkalických sulfátů. Na základě dobrého vývoje pevností může být **GLENIUM®SKY 695** používán při nízkých teplotách.

GLENIUM®SKY 695 je možné kombinovat s provzdušňující přísadou.

Působení

Základem přísady **GLENIUM®SKY 695** je nově vyvinutý polykarboxyláteter s upravenou molekulovou strukturou, speciálně vyvinutý pro výrobu transportbetonu.

Hlavní přednosti přísady:

- malá ztráta konzistence
- dobrý plastifikační efekt
- vysoký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel
- optimální obsah pojiva
- vysoké počáteční a konečné pevnosti

Zpracování

Do betonové směsi se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody. Je nutné dodržet dostatečnou dobu pro zamíchání přísady do směsi k získání potřebných vlastností. Při nízké teplotě betonu je nutné dobu míchání prodloužit.

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,2 % - 3,0 % hmotnosti cementu. Pro dobré držení konzistence je nutno použít minimálně dávku 0,8 % hmotnosti cementu. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

Bezpečnostní pokyny

Přípravek nemá charakter nebezpečné látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Při odborném používání nemá přísada žádný nepříznivý vliv na zdraví. Při manipulaci s chemikálií dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Znečištěný oděv odložte, v případě potřísnění kůže opláchnout vodou.

Je třeba zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Pokyny pro první pomoc, bezpečnostní pokyny a pokyny pro odstraňování látky a obalů jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který zasíláme na vyžádání

Skladování:

Chraňte před mrazem a znečištěním.

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

Při skladování je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které nakládají s látkami, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

Technické údaje

- skupenství	kapalné
- barva	nažloutlá až hnědá
- obj. hmotnost (při 20 °C)	1,03 ±0,02 g/ml
- hodnota pH (při 20 °C)	6,5 ±1,0 (po výrobě)
- obsah chloridů max.	0,1 % hm.
- obsah alkálií max. (ekvivalent Na ₂ O)	1,3 % hm.

Balení

- kanystr 25 kg nebo 20 kg dle stavu na skladě
- sud 220 kg nebo 200 kg dle stavu na skladě
- kontejner 1 000 kg

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 s.r.o.	Severní Čechy	724 102 492
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim	Severovýchodní Čechy	721 732 856
tel.: +420/469 607 111	Západní Čechy	724 102 492
fax: +420/469 607 112	Jižní Čechy	724 102 492
e-mail: info.cz@basf.com	Střední Čechy (Praha)	724 102 492
www.basf-sh.cz	Východní Čechy	721 732 856
Zákaznické oddělení:	Střední Morava	721 732 856
tel.: +420/469 607 160	Jižní Morava	721 732 856
fax: +420/469 607 161	Severní 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 předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Vydání: leden 2009

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-cc.cz

Novým vydáním ztrácí staré platnost.