

GLENIUM[®] SKY 508

Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru, bez odpěňovače, pro aplikace v podzemních stavbách, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů.

Přísada odpovídá normě: Superplastifikační přísady ČSN EN 934-2.

Popis

GLENIUM[®] SKY508 způsobuje velmi dobré ztekucení betonu a zároveň výborné zachování konzistence zejména v betonech F4 až F6 dle ČSN EN 206. Přísada je velmi vhodná pro aplikace v podzemních stavbách, na výrobu stříkaných betonů, také při zvýšených teplotách do 30 °C a pro použití s cementy, které obsahují malý podíl rozpustných sulfátů.

Vzhledem k nepřítomnosti odpěňovače jsou betony, obsahující **GLENIUM[®] SKY 508** náchylné k vyššímu obsahu vzduchu. Přísada **GLENIUM[®] SKY 508** se může používat pro betony a železobeton podle normy ČSN EN 206-1, ale není vhodná pro předpjaté betony.

Působení

GLENIUM[®] SKY 508 vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozptýlení cementu. Vzniká homogenní, cementový tmel, který má malé vnitřní třecí síly, a tím se dosahuje lepší zpracovatelnosti betonu.

GLENIUM[®] SKY 508 umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení s dlouhotrvajícím účinkem.

Současně beton vykazuje zvýšenou odolnost proti kolísání teplot a robustnost při změně vstupních materiálů ve srovnání s betony, které obsahují běžně používané superplastifikační přísady. Při zvýšeném dávkování přísady **GLENIUM[®] SKY 508** je vývoj počátečních pevností v prvních 24 hodinách zpomalen a beton má vyšší obsah vzduchu.

Technické údaje

skupenství	kapalina
barva	hnědá
obj. hmotnost (při 20 °C)	1,07 ±0,02 g/ml
hodnota pH (při 20 °C)	6,5 ±1,0
obsah chloridů max.	0,1 % hm.
obsah alkálií max. (ekvivalent Na ₂ O)	1,5 % hm.

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.

Dávkování

Doporučené dávkování: 0,2 % - 3,0 % 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 nejsou známy žádné škodlivé účinky. Při manipulaci s chemikálií dodržujte běžná bezpečnostní opatření. Znečištěné oblečení odložte, zasažené části pokožky umyjte 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.

Balení

- kanystr 25 kg
- sud 220 kg
- kontejner 1 000 kg

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.



The Chemical Company

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.
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

Sídlo společnosti:
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
Tel.: +420 469 607 111
Fax: +420 469 607 112

Zákaznický servis (příjem objednávek)
Tel.: +420 469 607 160
Fax: +420 469 607 161
E-mail: objednavky.cz@basf.com

Manažer pro podzemní stavby
Mobil: +420 724 280 090

Odborný poradce pro podzemní stavby
Mobil: +420 724 051 855

Technolog pro podzemní stavby
Mobil: +420 724 880 019

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: duben 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.