

# GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642

Superplastifikační přísada určená pro výrobu transportbetonu, s výborným zachováním konzistence, na bázi polykarboxyláteteru. Příklad odpovídá normě pro přísady ČSN EN 934-2.

## Použití

**GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** vykazuje dobrý plastifikační účinek a zároveň výborné zachování konzistence, zejména v betonech klasifikační třídy podle konzistence F 3 až F 6 dle ČSN EN 206.

Přísada **GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** je na základě svých rozmanitých vlastností zvláště vhodná pro výrobu transportbetonu.

## Působení

**GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** způsobuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozptýlení cementových částic. Vzniká velmi dobře zpracovatelný čerstvý beton s vysokou stabilitou. **GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení, s dlouhotrvajícím účinkem.

**GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** vykazuje zvýšenou robustnost proti kolísání teploty, vstupních surovin a obsahu vody. Beton obsahující **GLENIUM<sup>®</sup> SKY 642** má podobný průběh konzistence v širokém rozsahu dávkování.

## Technické údaje

|   |                     |
|---|---------------------|
| skupenství  | kapalina            |
| barva   | hnědá               |
| obj. hmotnost (při +20 °C)                        | 1,05 ± 0,02 g/ml    |
| hodnota pH (při +20 °C)                           | 6,0 ± 1,0 po výrobě |
| obsah chloridů max.                               | 0,1 % hm.           |
| obsah alkálií max. (ekvivalent Na <sub>2</sub> 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.

## Balení

- kanistr 25 kg nebo 20 kg
- sud 220 kg nebo 200 kg
- kontejner 1 000 kg
- cisterna

## 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.

## Bezpečnostní pokyny

Přísada 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.

## 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](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: září 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.