

# GLENIUM 166

Superplastifikační přísada pro výrobu transportbetonu se zpomaleným vývojem pevností a s prodlouženou dobou zpracovatelnosti.

Přísada odpovídá normě pro plastifikační přísady ČSN EN 934-2.

## Popis

**GLENIUM 166** umožňuje dobré ztekucení betonu a zároveň výborné zachování konzistence v čase. Je určena zejména pro betony klasifikační třídy podle konzistence F 2 až F 4 dle ČSN EN 206. Na základě vysoké robustnosti je přísada velmi vhodná pro výrobu transportbetonu.

Přísada **GLENIUM 166** je vhodná pro výrobu provzdušněného betonu.

## Působení

**GLENIUM 166** vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozptýlení cementových částic. Vzniká velmi dobře zpracovatelný čerstvý beton s vysokou stabilitou.

**GLENIUM 166** 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 a kolísání obsahu vody.

Betony s přísadou **GLENIUM 166** mají v širokém rozsahu dávkování podobné průběhy konzistence. Při zvýšeném dávkování přísady **GLENIUM 166** je vývoj počátečních pevností, zejména při nižších teplotách, v prvních 24 hodinách zpomalen.

## Technické údaje

- skupenství	kapalina
- barva	hnědá
- obj. hmotnost (při +20 °C)	1,09 ±0,02 g/ml
- hodnota pH (při +20 °C)	5,0 ±1,5 (po výrobě)
- obsah chloridů max.	0,1 % hm.
- obsah alkálií max. (ekvivalent Na <sub>2</sub> O)	0,4 % 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 % - 2,0 % hmotnosti cementu. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

## 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.

## Balení

- kanystr 25 kg nebo 20 kg
- sud 220 kg nebo 200 kg
- kontejner 1 000 kg

## 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.

## 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](http://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: srpen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.