

# MasterGlenium SKY 504

**Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru pro stříkané betony, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů. Přísada odpovídá normě EN 934.**

## POPIS

MasterGlenium SKY 504 způsobuje velmi dobré ztekucení betonu a zároveň výborné zachování konzistence zejména v betonech F4 až F6 dle ČSN EN 206+A1. 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 MasterGlenium SKY 504 náchylné k vyššímu obsahu vzduchu. Přísada MasterGlenium SKY 504 se může používat pro betony a železobetony podle normy ČSN EN 206+A1, ale není vhodná pro předpjaté betony.

## PŮSOBENÍ

MasterGlenium SKY 504 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. MasterGlenium SKY 504 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 MasterGlenium SKY 504 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 <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+A1 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

## BALENÍ

- kanystr 20 kg
- sud 200 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.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

## TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.



We create chemistry

## MasterGlenium SKY 504

**Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru pro stříkané betony, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů. Příklad odpovídá normě EN 934.**

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního zástupce.

**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](mailto:info.cz@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.cz](http://www.master-builders-solutions.basf.cz)

**Zákaznický servis (přijem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
e-mail: [objednavky.cz@basf.com](mailto:objednavky.cz@basf.com)

**Centrála BASF SE**  
Underground Construction  
Salzachstrasse 2-12  
681 99 Mannheim, Germany  
Phone: +49 621 60 91013  
[www.ugc.basf.com](http://www.ugc.basf.com)  
E-Mail: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)

**Sídlo společnosti:**  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112

**Manažer pro podzemní stavby**  
Mobil: +420 280 090

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.master-builders-solutions.basf.cz](http://www.master-builders-solutions.basf.cz).  
Vydáno: srpen 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.