

# MasterGlenium SKY 623

**Základní komponenta systému Zero Energy System. Nová generace superplastifikační přísady polykarboxylátetheru. Přísada je optimalizována pro výrobu prefa – dílců. Přísada odpovídá normě EN 934-2.**

## POPIS

- MasterGlenium SKY 623 je inovovaný superplastifikátor druhé generace polymerů polykarboxyetherů.
- Zvláště vyvinutý pro beton s vysokou teplotou.
- Molekulární uspořádání MasterGlenia SKY 623 urychluje hydrataci cementu.
- Rychlá adsorpce molekul na cementové částice, kombinovaná s účinným disperzním efektem, odkrývá zvětšený povrch cementových částic pro reakci s vodou.
- Výsledkem tohoto efektu je rychlý vývoj hydratačního tepla, rychlý vývoj hydratačních produktů a následně vyšší počáteční pevnost.

## POUŽITÍ

- MasterGlenium SKY 623 je vhodný pro výrobu prefa výrobků s využitím betonu s vysokou konzistencí, bez segregace, s nízkým vodním součinitelem a s vysokými počátečními a konečnými pevnostmi.
- MasterGlenium SKY 623 může být použit v kombinaci s přísadou MasterMatrix SDCn100 pro samozhutňovací betony.
- MasterGlenium SKY 623 je doporučeno používat při teplotách nad +15 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhled	žlutá tekutina
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,02–1,06 g/ml
obsah chloridů max.	0,1 % hm.

## ZPRACOVÁNÍ

MasterGlenium SKY 623 je tekutá látka, která se přidává v průběhu míchání.

V betonárně se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody popř. dodatečně do hotové betonové směsi.

Nejllepších výsledků je dosahováno, pokud přísadu přidáme do míchačky jako poslední, po všech složkách a nejméně po 80 % záměsové vody.

Nutné dodržet dobu pro zamíchání do směsi podle konkrétních podmínek, ale minimálně 1 min.

## DÁVKOVÁNÍ

Účinné dávkování obecně je mezi 0,6–1,0 % cementu. Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, technologii výroby atd.

Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206+A2.

## BALENÍ

- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

## SKLADOVÁNÍ

MasterGlenium SKY 623 musí být skladován při teplotě vyšší než +5 °C.

V případě přemrznutí výrobek přemístit do prostředí s teplotou kolem +30 °C a promíchat.

Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek neomezeně použitelný 12 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

## TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

### MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 3  
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

### Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://www.master-builders-solutions.com/cs-cz)

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 odborného zástupce. 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 zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení 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.com](http://www.master-builders-solutions.com).  
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.