

# MasterGlenium SKY 643

**Inovovaná superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru, určená pro výrobu transportbetonu, s dobrým vývojem pevností při nízkých teplotách. Příklad odpovídá normě pro přísady ČSN EN 934-2.**

## POUŽITÍ

MasterGlenium SKY 643 vykazuje dobrý plastifikační účinek a zároveň výborné zachování konzistence, zejména v betonech klasifikační třídy podle konzistence F 4 až F 6 dle ČSN EN 206+A2.

Přísada MasterGlenium SKY 643 je na základě vysoké robustnosti zvláště vhodná pro výrobu transportbetonu.

## PŮSOBENÍ

MasterGlenium SKY 643 vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozpětelnost cementu. Vzniká velmi dobře zpracovatelný čerstvý beton s vysokou stabilitou. MasterGlenium SKY 643 způsobuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení.

MasterGlenium SKY 643 na základě svého složení vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami velmi dobrý vývoj počátečních pevností při nízkých teplotách. Použití přísady MasterGlenium SKY 643 vede k vysokým konečným pevnostem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	kapalina
barva	hnědá
obj. hmotnost (při +20 °C)	1,04 ±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+A2 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

## BALENÍ

- kanystř 25 kg nebo 20 kg
- sud 220 kg nebo 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 PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný 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 zákazníkům 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.