

# MasterCO<sub>2</sub>re 3613

**Superplastifikační přísada pro transportbeton. Určená pro betony s nízkoslínkovým cementem a pro betony s nízkým obsahem cementu. Příklad odpovídá normě EN 934-2.**

## POPIS

**MasterCO<sub>2</sub>re 3613** je inovativní univerzální superplastifikační přísada na bázi polymerů polykarboxylových etherů (PCE). **MasterCO<sub>2</sub>re 3613** je speciálně vyvinutá přísada pro transportbeton s nízkým obsahem cementu a s cementy s nízkým obsahem slínku.

## POUŽITÍ

**MasterCO<sub>2</sub>re 3613** lze použít pro výrobu všech betonových směsí od vysoce kvalitního betonu až po beton s nízkou třídou. Výrobek je speciálně navržen pro použití v případech, kde je požadován nižší obsah cementu.

**MasterCO<sub>2</sub>re 3613** zároveň poskytuje takovou reologii, která je obvykle u směsí s vyšším obsahem cementu. To umožňuje snazší ukládání betonu.

## PŮSOBENÍ

- Vynikající udržení konzistence betonu i s nízkým v/c
- Zlepšuje reologii a snižuje lepivost
- Použitelná pro běžný beton i pro SCC
- Zlepšuje čerpatelnost

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| skupenství               | kapalné      |
| barva                    | světle žlutá |
| pH hodnota               | 5,2          |
| obj. hmotnost při +20 °C | 1,04 kg/l    |

## DÁVKOVÁNÍ

Doporučená standardní dávka je v rozmezí 0,5 – 2,0 % vztaheno k obsahu cementu.

Optimálního účinku bude dosaženo, když se přísada přidá bezprostředně po prvním přidání vody (50–70% hrubé vody). Nepřidávejte do suché směsi. S dávkováním jemné vody by se mělo začít až po 2/3 a doby míchání za mokra. Tímto způsobem lze předejít přebytečné vodě v betonu. Pro dosažení optimálního účinku přísady doporučujeme minimální dobu míchání za mokra 45–60 sekund v závislosti na typu míchačky.

## KOMPATIBILITA

Přísadu **MasterCO<sub>2</sub>re 3613** lze kombinovat s dalšími přísadami skupiny Master Builders Solutions. Je třeba zajistit, aby nedošlo k jejich smíchání před nadávkováním do betonové směsi.

## BALENÍ

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

## SKLADOVÁNÍ

V uzavřených, původních obalech je skladovatelnost 6 měsíců. Teplota ve skladovacím prostoru nesmí klesnout pod +5 °C a nesmí přesáhnout 30°C. Výrobek se nesmí skladovat na přímém slunci.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

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 9  
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: říjen 2024. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.