

# MasterGlenium ACE 416

**Superplastifikační přísada na bázi nejnovějších polykarboxyláteterů určená pro výrobu transportbetonu s nízkým součinitelem v/c a dlouhou dobou zpracovatelnosti. Příklad odpovídá normě pro superplastifikační přísady EN 934-2.**

## POPIS

MasterGlenium ACE 416 je vysoce výkonná superplastifikační přísada na bázi nové generace polykarboxyláteterů, určená pro výrobu prefa dílců. Umožňuje hospodárnou výrobu vysoce kvalitního betonu s velkou konzistencí čerstvého betonu a s vysokou počáteční pevností. Příkladu je možné kombinovat s provzdušňující přísadou.

## PŮSOBENÍ

Základem přísady MasterGlenium ACE 416 je nově vyvinutý polykarboxyláteter s upravenou molekulovou strukturou speciálně pro prefabrikaci. Speciální molekula zajišťuje zpožděnou absorpci na cementová zrna a snížení ztráty konzistence, přičemž však není negativně ovlivněn náběh počátečních pevností.

## HLAVNÍ PŘEDNOSTI NOVÉ PŘÍSADY

- Dobrý ztekucující efekt.
- Vysoký vodoredukující efekt = nízký vodní součinitel.
- Vysoká odolnost vůči segregaci a krvácení.
- Široké spektrum použití.
- Vysoké počáteční a konečné pevnosti.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	kapalina
barva	žlutá
obj. hmotnost při +20 °C	1,058 ± 0,02 g/ml
obsah chloridů max.	0,1 % hmotnostních
obsah alkálií max. (ekvivalent Na <sub>2</sub> O)	1,3 % hmotnostních

## 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: 0,4–2,5 % z hmotnosti cementu.

## BALENÍ

- kanystř 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

## SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem a znečištěním. Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku. Je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které skladují, plní, nebo překládají látky, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

## ODSTRAŇOVÁNÍ PRÁZDNÝCH OBALŮ

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listě.

## TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný spolupracovník firmy MBS CZ-SK CZ s.r.o. 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, 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.com](http://www.master-builders-solutions.com).

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.