

# MasterGlenium ACE 40

**Superplastifikační přísada nové generace na bázi polykarboxylátetheru. Přísada je optimalizována pro výrobu prefabrikovaného betonu. Základní složka systému nulové energie – Zero Energy System™. Přísada odpovídá normě ČSN EN 934-2.**

## POPIS

MasterGlenium ACE 40 je inovovaná superplastifikační přísada druhé generace polymerů polykarboxyetherů.

Zvláště vyvinutý pro beton s vysokou teplotou.

Molekulární uspořádání MasterGlenium ACE 40 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 ACE 40 je vhodný pro výrobu prefabrikovaných výrobků s využitím betonu s vysokou konzistencí, bez segregace, s nízkým vodním součinitelem a s vysokými počátečními a konečnými pevnostmi.

MasterGlenium ACE 40 může být použit v kombinaci s přísadou MasterMatrix SCC 2 pro samozhutňovací betony. MasterGlenium ACE 40 je doporučeno používat při teplotách nad +15 °C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhled	hnědá kapalina
obj. hmotnost při +20 °C	1,06 g/ml ± 0,02
obsah chloridů max.	0,1 % hm.

## DÁVKOVÁNÍ

Účinné dávkování obecně je mezi 0,2–3,0 % 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+A1.

## ZPRACOVÁNÍ

MasterGlenium ACE 40 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 1min.

## BALENÍ

- kanystr 25 kg
- sud 220 kg
- kontejner 1000 kg
- cisterna

## SKLADOVÁNÍ

MasterGlenium ACE 40 musí být skladován při teplotě vyšší než +5 °C. V případě přemrznutí výrobek přemístěte do prostředí s teplotou kolem +30 °C a promíchejte.

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

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

## TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný spolupracovník firmy Master Builders Solutions CZ s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

# MasterGlenium ACE 40

**Superplastifikační přísada nové generace na bázi polykarboxylátetheru. Přísada je optimalizována pro výrobu prefabrikovaného betonu. Základní složka systému nulové energie – Zero Energy System™. Přísada odpovídá normě ČSN EN 934-2.**

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.

**Master Builders Solutions CZ 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@mbcc-group.com  
**www.master-builders-solutions.cz**

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

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

**Divize Admixture systems  
(informace k produktům)**  
Mobil: +420 724 755 574

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

Vydáno: listopad 2020. Novým vydáním pozbývá staré platnost.