

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

Nejlépeších 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 BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.



We create chemistry

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.

BASF Stavební hmoty Česká republika 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@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Sídlo společnosti:

K Májov u 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.basf.cz.

Vydáno: srpen 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.