

MasterGlenium ACE 430

Složka systému Zero Energy System. Nová generace superplastifikační přísady na bázi polykarboxyláteteru. Přísada splňuje požadavky normy ČSN EN 934-2.

POUŽITÍ

- MasterGlenium ACE 430 na základě své výborné účinnosti je ideální přísadou pro výrobu prefabrikovaných dílců, pro výrobu rheodynamického betonu, betonu s vysokými počátečními pevnostmi i pro výrobu předpjatého betonu.
- MasterGlenium ACE 430 umožňuje výrobu betonu s velmi nízkou hodnotou v/c, zejména pro získání trvanlivého betonu s vysokou počáteční a konečnou pevností.
- Použití přísady MasterGlenium ACE 430 není omezeno požadovanou konzistenční třídou betonu.
- Přísada umožňuje výrobu betonů o konzistenci F1 – F6, je vhodná pro výrobu samozhutnitelných betonů (SCC).

PŮSOBENÍ

- MasterGlenium ACE 430 je inovací v oblasti přísad na bázi polykarboxyláteteru.
- Nová molekulární struktura způsobuje významné zvětšení volného povrchu cementové částice pro hydratační reakce. Následuje velmi rychlá absorpce molekuly na povrch cementové částice a efektivní dispergační efekt (elektrostatická stabilizace). Důsledkem těchto reakcí je ranější hydratační reakce. Vznikající hydratační teplo je efektivně využito a vede k vysokému nárůstu počátečních pevností.

VÝHODY

- Nová molekulární struktura, která umožňuje výborné ztekucení.
- Vylepšené vlastnosti betonu.
- Výrazně vyšší počáteční pevnosti betonu.
- Zvýšení produktivity zkrácením doby odbedňování.
- Snížení vyhřívání betonu ve formách.
- Vysoká úspora energie.
- Využití méně reaktivních druhů cementu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhled	hnědá kapalina
obj. hmotnost (+20 °C)	1,06 ± 0,02 g/ml po výrobě
hodnota pH (při +20 °C)	5,5 ± 1,0
obsah chloridů max.	0,1 % hm.
obsah alkálií max. (ekvivalent Na ₂ O)	1,5 % hm

DÁVKOVÁNÍ

- Doporučené dávkování je 0,3 % - 1,0 % hmotnosti cementu.
- Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206+A2 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

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.

ZERO ENERGY SYSTEM

- Systém nulové energie pomáhá výrobcům prefabrikovaných betonových výrobků racionalizovat výrobní proces.
- Náklady na energii jsou sníženy.
- Dochází ke zlepšení výrobku a pracovních podmínek.
- Náklady na zhutnění jsou sníženy.
- Jsou výrazně redukovány náklady na vytápění.
- Doba odformování je zkrácena.

BALENÍ

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

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

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.cs-cz. Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterGlenium ACE 430

Složka systému Zero Energy System. Nová generace superplastifikační přísady na bázi polykarboxyláteteru. Přísada splňuje požadavky normy ČSN EN 934-2.

SKLADOVÁNÍ

- Chránit před mrazem a znečištěním!
- Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.
- Při skladování je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, která nakládají s látkami, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

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 (příjem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

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, odchýlil-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.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.