

MasterCast 401

Nová generace přísady, která snižuje obsah záměsové vody v betonu, používaná pro výrobu zavlhých betonových směsí zejména pro dutinové stropní panely a směsi s vysokou redukcí vody s rychlým náběhem počátečních pevností.

POPIS VÝROBKU

- MasterCast 401 je multifunkční plastifikátor, který byl speciálně vyvinut pro zavhlé betony.
- Výrobek je vhodný zejména pro výrobu dutinových stropních panelů.
- MasterCast 401 snižuje dobu cyklu hutnění, zatímco vzhled prvku je zachován nebo dokonce zlepšen.

OBLASTI POUŽITÍ

MasterCast 401 je vhodný pro výrobu betonových výrobků, zvláště:

- zámkovou dlažbu (dlažební kostky), vyžadující velké snížení obsahu vody
- bloky
- dutinové stropní panely

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

MasterCast 401 nabízí následující výhody (pro výrobce betonového zboží):

- optimalizace směsi
- zvýšení produktivity prostřednictvím zkrácení doby cyklu hutnění

APLIKACE

MasterCast 401 je tekutá přísada, která se přidává do betonu během míchání. Nejlepších výsledků se dosahuje přidáním přísady po všech ostatních složkách, které jsou již v míchačce a po přidání alespoň 80 % celkové vody. Obsah vody je nastaven na požadovanou konzistenci nebo zpracovatelnost.

DÁVKOVÁNÍ

Obvyklé doporučené dávkování pro MasterCast 401 je 0,2– 2,0 l na 100 kg cementu.

Výše uvedené dávkování je obvyklé. Jiné dávkování může být použito ve zvláštních případech podle konkrétních podmínek použití na základě předchozích zkoušek.

V případě potřeby požádejte o radu technické poradenství naší společnosti. Pro zjištění optimální dávky a účinku by měli být vždy provedeny výrobní zkoušky.

KOMPATIBILITA

MasterCast 401 lze použít se všemi typy cementů dle ČSN EN 197. Pro použití s jinými speciálními cementy, kontaktujte našeho příslušného technického poradce. MasterCast 401 by neměl být smíchán společně s ostatními přísadami. Jsou-li jiné přísady, které mají být použity v betonu, který obsahuje MasterCast 401 musí být dávkovány samostatně. Pokud je třeba dávkovat další přísadu, je důležité, aby byly zkoušky prováděny před vlastní výrobou, aby bylo možno stanovit vhodnou dávku další přísady podle výsledného betonu v čerstvém a ztvrdlém stavu, V takovém případě doporučujeme konzultovat s našim technickým poradcem.

MasterCast 401 je kompatibilní a doporučuje se používat s:

- MasterFinish MPT 299, čistící a ochranný prostředek
- MasterFinish, odbedňovací prostředek, pro zlepšení vzhledu

BALENÍ

MasterCast 401 se dodává v balení 1 000 kg.

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 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

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

MasterCast 401

Nová generace přísady, která snižuje obsah záměsové vody v betonu, používaná pro výrobu zavlhých betonových směsí zejména pro dutinové stropní panely a směsi s vysokou redukcí vody s rychlým náběhem počátečních pevností.

Technické údaje	
Vzhled	Světle žlutá
Objemová hmotnost (při +20 °C)	1,01 ± 0,02 g/cm ³
pH hodnota:	9,5 ± 1
Obsah alkálií	≤ 0,50 %
Obsah chloridů	≤ 0,10 %
Doprava	
Doba použitelnosti:	Pokud je skladován v neotevřených obalech minimální trvanlivost je 12 měsíců.
Skladovací podmínky:	Skladujte v originálních uzavřených obalech a při teplotách mezi +5 °C až +30 °C. Skladujte v obalu mimo dosah přímého slunečního záření a chraňte před extrémními teplotami. Nedodržení doporučených skladovacích podmínek může vést k předčasnému poškození výrobku nebo obalu.

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, 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.