

MasterSure 900

Prísada tretej generácie na báze polykarboxylátového éteru, ktorá zachováva konzistenciu. Prísada je v súlade s normou pre prísady STN EN 934-2.

POUŽITIE

- **MasterSure 900** unikátna prísada - technológia inovatívnej tretej generácie prímiesi do betónu na báze modifikovaného polykarboxyléteru (PCE)
- **MasterSure 900** ponúka užívateľom dosiaľ nedosiahnuteľnú flexibilitu pri nastavení konzistencie bez použitia spomaľujúcej prísady.
- **MasterSure 900** má len malý vplyv na počiatočné stekutenie.

PÔSOBENIE

- **MasterSure 900** sa zvyčajne používa v kombinácii inými plastifikátormi radu MasterPozzolith alebo so superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Vďaka tomuto dvojzložkovému dávkovaniu je optimálne riadenie zachovania konzistencie možné dokonca aj v zložitých podmienkach.
- Tento systém poskytuje vo veľkej miere flexibilitu, istotu a komfort pro výrobcov transportbetónu.
- Spoľahlivým vplyv na zachovanie konzistencie spočíva v obchádzaní kritického obdobia počas prvých 10 minút hydratácie cementu. Vplyv prísady nastúpi neskôr, keď boli rozsiahle stabilné produkty hydratácie už vytvorené.
- Účinok **MasterSure 900** začína teda až po 15 - 20 minút po nadávkovaní, efekt je zreteľný v časovom intervale dlhšom ako 90 minút.

MasterSure 900 umožňuje výrobcovi betónu nastaviť zodpovedajúcu konzistenciu betónu príslušným požiadavkám a bráni nežiaducemu spätnému tuhnutiu betónu, napr. z nasledujúcich dôvodov:

- náročné cementy
- vysoká teplota betónu
- problematická zrnitosť kameniva
- vysoká objemová hmotnosť kalovej vody
- dlhá doba dopravy
- špeciálne požiadavky projektu

MasterSure 900 umožňuje v kombinácii s inými superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY úplnú realizáciu konceptu **Total Performance Control**.

Jeho výsledkom je betón s optimalizovaným obsahom spojiva, požadovanou spracovateľnosťou počas dlhého časového obdobia, zároveň betón a vysokými počiatočnými a konečnými pevnosťami. Koncept **Total Performance Control** zaisťuje, že požiadavky a zadané úlohy výrobcov transportbetónu, dodávateľov a spracovateľov betónu sú nekompromisne dodržané.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupenstvo	kvapalné
Farba	biela
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,04 ± 0,02 g/cm ³
Max. obsah chloridov	0,1 % hm

DÁVKOVANIE

- Odporúčané dávkovanie je 0,2 až 3,0 % hmotnosti cementu.
- Potrebná dávka **MasterSure 900** závisí od požadovaných vlastností betónu.
- Pred použitím je nutné vykonať skúšku podľa STN EN 206+A2 pre stanovenie optimálnych pomerov a dávkovanie.

SPRACOVANIE

- Do betónovej zmesi sa odporúča pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody.
- Je nutné dodržať dostatočnú dobu na zamiešanie prísady do zmesi pre získanie potrebných vlastností.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť

MasterSure 900

Prísada tretej generácie na báze polykarboxylátového éteru, ktorá zachováva konzistenciu. Prísada je v súlade s normou pre prísady STN EN 934-2.

UPOZORNENIE

MasterSure 900 nie je kompatibilný so všetkými aditívami na báze naftalénsulfonátu. Kombinácia s týmito produktmi môže mať výrazný negatívny vplyv na konzistenciu, zachovanie konzistencie a čerpatelnosť betónu.

BALENIE

- kanister 20kg
- sud 200 kg
- kontajner 1000 kg

SKLADOVANIE

- Pri odporúčanom skladovaní je výrobok použiteľný minimálne po dobu 1 roku.
- Teplota skladovania +5 °C až +35 °C.
- Skladujte v neotvorených, originálnych obaloch.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť