

# MasterSure 900

**Prísada tretej generácie, umožňujúca zachovanie konzistencie, na báze polykarboxylátéru. Prísada zodpovedá norme pre prísady STN EN 934-2.**

## POUŽITIE

- MasterSure 900 unikátna prísada – technológia inovovanej tretej generácie prísad do betónu na báze modifikovaného polykarboxylátéru (PCE).
- MasterSure 900 ponúka užívateľom dosiaľ nedosiahnuteľnú flexibilitu pri nastavení konzistencie bez použitia spomaľujúcej prísady.
- MasterSure 900 má len malý vplyv na počiatkové stekutenie.

## PÔSOBENIE

- MasterSure 900 sa obvykle používa v kombinácii s inými plastifikačnými prísadami 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 pre výrobcov transportbetónu.
- Spoľahlivý 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 15 – 20 minút po nadávkovaní, efekt je zreteľný v časovom intervale dlhšom než 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 s vysokými počiatkovými a konečnými pevnosťami. Koncept Total Performance Control zaisťuje, že požiadavky a zadané úlohy výrobcov transportbetónu, dodávateľov a spracovateľov betónu sú nekompromisne dodržané.

## DÁVKOVANIE

- Odporučené 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 pre stanovenie optimálnych pomerov a dávkovania.

## 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.

## UPOZORNENIE

Prísada MasterSure 900 bola overená len v kombinácii s plastifikačnými prísadami radu MasterPozzolith a so superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Neodporúčame preto použitie v kombinácii s neschválenými prípravkami, ktoré môžu mať značný negatívny vplyv na vlastnosti čerstvého a zatvrdnutého betónu. BASF Slovensko spol. s r.o. nepreberá žiadne záruky v prípade takého použitia. Prísada MasterSure 900 nie je kompatibilná so všetkými prísadami na báze naftalénsulfonátu. Kombinácia s týmito prípravkami môže mať značný negatívny vplyv na konzistenciu, zachovanie konzistencie a čerpatelnosť betónu.

## BALENIE

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

# MasterSure 900

Prísada tretej generácie, umožňujúca zachovanie konzistencie, na báze polykarboxylátéru. Prísada zodpovedá norme pre prísady STN EN 934-2.

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

## SKLADOVANIE

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

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

**BASF Slovensko spol. s r.o.**  
**Divízia Stavebné hmoty**  
T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [info.sk@basf.com](mailto:info.sk@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk)  
[www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)

**Technicko-poradenský servis:**  
T: +421 905 550 190

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dĺžku ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk).*

**Vydané: Jún 2019**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**