

# MasterSure 900

**Přísada třetí generace, umožňující zachování konzistence, na bázi polykarboxylátetheru. Přísada odpovídá normě pro přísady ČSN EN 934-2.**

## POUŽITÍ

- MasterSure 900 unikátní přísada – technologie inovované třetí generace přísad do betonu na bázi modifikovaného polykarboxylátetheru (PCE).
- MasterSure 900 nabízí uživatelům dosud nedosažitelnou flexibilitu při nastavení konzistence bez použití zpomalující přísady.
- MasterSure 900 má jen malý vliv na počáteční ztekucení.

## PŮSOBNÍ

- MasterSure 900 se obvykle užívá v kombinaci s jinými plastifikačními přísadami řady MasterPozzolith, nebo se superplastifikačními přísadami řady MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Díky tomuto dvousložkovému dávkování je optimální řízení zachování konzistence možné dokonce i v obtížných podmínkách.
- Tento systém poskytuje ve velké míře flexibilitu, jistotu a komfort pro výrobce transportbetonu.
- Spolehlivý vliv na zachování konzistence spočívá v obcházení kritického období během prvních 10 minut hydratace cementu. Vliv přísady nastoupí později, kdy byly rozsáhlé stabilní produkty hydratace již vytvořeny.
- Účinek MasterSure 900 začíná tedy teprve 15–20 minut po nadávkování, efekt je zřetelný v časovém intervalu delším než 90 minut.

MasterSure 900 umožňuje výrobcům betonu nastavit odpovídající konzistenci betonu příslušným požadavkům a brání nežádoucímu zpětnému tuhnutí betonu, např. z důvodu:

- náročné cementy
- vysoká teplota betonu
- problematická zrnitost kameniva
- vysoká objemová hmotnost kalové vody
- dlouhá doba dopravy
- speciální požadavky projektu

MasterSure 900 umožňuje v kombinaci s jinými superplastifikačními přísadami řady MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY úplnou realizaci konceptu **Total Performance Control**.

Jeho výsledkem je beton s optimalizovaným obsahem pojiva, požadovanou zpracovatelností během dlouhého časového období, zároveň beton s vysokými počátečními a konečnými pevnostmi. Koncept **Total Performance Control** zajišťuje, že požadavky a zadané úkoly výrobců transportbetonu, dodavatelů a zpracovatelů betonu jsou nekompromisně dodrženy.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	kapalné
barva	bílá
objemová hmotnost (při +20°C)	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
obsah chloridů max.	0,1 % hm

## DÁVKOVÁNÍ

- Doporučené dávkování je 0,2 až 3,0 % hmotnosti cementu.
- Potřebná dávka MasterSure 900 je závislá na požadovaných vlastnostech betonu.
- 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.

### 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](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://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](http://www.master-builders-solutions.com).

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

# MasterSure 900

**Přísada třetí generace, umožňující zachování konzistence, na bázi polykarboxylátetheru. Přísada odpovídá normě pro přísady ČSN EN 934-2.**

## UPOZORNĚNÍ

MasterSure 900 bylo ověřeno pouze v kombinaci s plastifikačními přísadami řady MasterPozzolith, a se superplastifikačními přísadami řady MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Nedoporučujeme proto použití v kombinaci s neschválenými přípravky, které mohou mít značný negativní vliv na vlastnosti čerstvého a ztvrdlého betonu. MBS CZ-SK s.r.o. nepřebírá žádné záruky v případě takového použití.

MasterSure 900 není kompatibilní se všemi přísadami na bázi naftalensulfonátu. Kombinace s těmito přípravky může mít značný negativní vliv na konzistenci, zachování konzistence a čerpatelnost betonu.

## BALENÍ

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1000 kg

## SKLADOVÁNÍ

- Při doporučeném skladování je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku.
- Teplota skladování +5 °C až +35°C.
- Skladujte v neotevřených, originálních obalech.

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

## 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 (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://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, 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.com](http://www.master-builders-solutions.com).  
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.