

# MasterSuna SBS 6040

**Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru pro stříkané betony, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů. Přísada odpovídá normě EN 934-2. Přísada do betonu specificky určená pro obtížně zpracovatelná kameniva.**

## POPIS

MasterSuna SBS 6040 je inovativní tekutá přísada do betonu, která je součástí technologie "Řešení pro kamenivo do betonu" (Sand Blocker Solutions). Je vyvinuta tak, aby umožnila výrobu trvale použitelných betonů. Přísada MasterSuna SBS 6040 byla speciálně vyvinuta, aby usnadnila výrobu betonů obsahujících písek s obsahem jílu nebo drceného kameniva. Přísada MasterSuna SBS 6040 je doporučena k použití při výrobě betonu střední až vysoké zpracovatelnosti, zejména tam, kde je vyžadována dlouhodobá zpracovatelnost. Její funkční vlastnosti jsou přizpůsobeny potřebám průmyslových závodů na výrobu hotových betonových směsí. Zvláště výhodné je využití této přísady tam, kde jsou k dispozici pouze problematické zdroje kameniva.

## PŮSOBENÍ

MasterSuna SBS 6040 vykazuje ve srovnání s běžně používanými superplastifikačními přísadami výrazně lepší rozptýlení cementu. Vzniká homogenní, cementový tmel, který má malé vnitřní třecí síly, a tím se dosahuje lepší zpracovatelnosti betonu. MasterSuna SBS 6040 umožňuje na základě své molekulární struktury velmi dobré ztekucení s dlouhotrvajícím účinkem. Současně beton vykazuje zvýšenou odolnost proti kolísání teplot a robustnost při změně vstupních materiálů ve srovnání s betony, které obsahují běžně používané superplastifikační přísady. Při zvýšeném dávkování přísady MasterSuna SBS 6040 je vývoj počátečních pevností v prvních 24 hodinách zpomalen a beton má vyšší obsah vzduchu.

## VLASTNOSTI

Unikátní funkční vlastnosti MasterSuna SBS 6040 v kombinaci se superplastifikačními přísadami, jako je MasterGlenium SKY, umožňují betonu s nízkým poměrem v/c udržovat konzistenci po dobu delší 90 minut, bez zpomalení nebo snížení počáteční pevnosti.

MasterSuna SBS 6040 nabízí následující výhody při výrobě betonu s problematickými písky:

- výborná kompatibilita s drceným kamenivem;
- výroba betonu za použití písků s proměnlivými hodnotami methylenové modři;
- přizpůsobitelnost různým stupňům celkových jílovitých nečistot;
- zlepšení vzhledu betonu a reologických vlastností;
- prodloužená schopnost zpracovatelnosti bez opožděného tvrdnutí.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenství	kapalné
barva	žlutá
hustota při +20 °C	1,07 kg/l
obsah chloridů max.	< 0,1 % hm.

## 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 (příjem 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.

# MasterSuna SBS 6040

**Superplastifikační přísada na bázi polykarboxyláteteru pro stříkané betony, k výrobě měkkých až velmi tekutých betonů. Přísada odpovídá normě EN 934-2. Přísada do betonu specificky určená pro obtížně zpracovatelná kameniva.**

## DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování: 0,2 %–3,0 % hmotnosti cementu. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN EN 206+A2 pro stanovení optimálních poměrů a dávkování.

## BALENÍ

- kanystr 20 kg
- sud 200 kg
- kontejner 1 000 kg

## SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem a znečištěním. Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) je výrobek použitelný minimálně po dobu 1 roku. Při skladování je třeba dodržovat předpisy pro zařízení, které nakládají s látkami, které mohou ohrozit kvalitu vodních zdrojů.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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 (příjem 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, 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.