

# MasterSuna SBS 6040

**Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéru pre striekané betóny, na výrobu mäkkých až veľmi tekutých betónov. Prísada zodpovedá norme EN 934-2. Prísada do betónu špecificky určená pre ťažko spracovateľné kamenivá.**

## POPIS

**MasterSuna SBS 6040** je inovatívna tekutá prísada do betónu, ktorá je súčasťou technológie "Riešenie pre kamenivo do betónu" (Sand Blocker Solutions). Je vyvinutá tak, aby umožnila výrobu trvale použiteľných betónov. Prísada **MasterSuna SBS 6040** bola špeciálne vyvinutá, aby uľahčila výrobu betónov obsahujúcich piesok s obsahom ílu alebo drveného kameniva.

Prísada MasterSuna SBS 6040 sa odporúča na použitie pri výrobe betónu strednej až vysokej spracovateľnosti, najmä tam, kde sa vyžaduje dlhodobá spracovateľnosť. Jej funkčné vlastnosti sú prispôbené potrebám priemyselných závodov na výrobu hotových betónových zmesí. Obzvlášť výhodné je využitie tejto prísady tam, kde sú k dispozícii len problematické zdroje kameniva.

## PÔSOBENIE

MasterSuna SBS 6040 vykazuje v porovnaní s bežne používanými superplastifikačnými prísadami výrazne lepšie rozptýlenie cementu. Vzniká homogénny, cementový tmel, ktorý má malé vnútorné trecie sily, a tým sa dosahuje lepšia spracovateľnosť betónu. MasterSuna SBS 6040 umožňuje na základe svojej molekulárnej štruktúry veľmi dobré stekutenie s dlhotrvajúcimi účinkami. Súčasne betón vykazuje zvýšenú odolnosť proti kolísaniu teplôt a robustnosť pri zmene vstupných materiálov v porovnaní s betónmi, ktoré obsahujú bežne používané superplastifikačné prísady. Pri zvýšenom dávkovaní prísady MasterSuna SBS 6040 je vývoj počiatočných pevností v prvých 24 hodinách spomalený a betón má vyšší obsah vzduchu.

## VLASTNOSTI

Unikátne funkčné vlastnosti MasterSuna SBS 6040 v kombinácii so superplastifikačnými prísadami, ako je MasterGlenium SKY, umožňujú betónu s nízkym pomerom v/c udržiavať konzistenciu po dobu ďalších 90 minút, bez spomalenia alebo zníženia počiatočnej pevnosti.

MasterSuna SBS 6040 ponúka nasledujúce výhody pri výrobe betónu s problematickými pieskami:

- výborná kompatibilita s drveným kamenivom;

- výroba betónu s použitím pieskov s premenlivými hodnotami metylénovej modrej;
- prispôbitelnosť rôznym stupňom celkových ílovitých nečistôt;
- zlepšenie vzhľadu betónu a reologických vlastností;
- predĺžená schopnosť spracovateľnosti bez oneskoreného tvrdnutia.

## 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.

## DÁVKOVANIE

Odporúčané dávkovanie: 0,2 % – 3,0 % hmotnosti cementu.

Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN EN 206+A1 pre stanovenie optimálnych pomerov a dávkovania.

## BALENIE

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

## SKLADOVANIE

Chráňte pred mrazom a znečistením. Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) je výrobok použiteľný minimálne po dobu 1 roka. Pri skladovaní je potrebné dodržiavať predpisy pre zariadenia, ktoré manipulujú s látkami, ktoré môžu ohroziť kvalitu vodných zdrojov.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

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

## MasterSuna SBS 6040

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéru pre striekané betóny, na výrobu mäkkých až veľmi tekutých betónov. Prísada zodpovedá norme EN 934-2. Prísada do betónu špecificky určená pre ťažko spracovateľné kamenivá.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Hustota pri +20 °C)	1,07 kg/l
Maximálny obsah chloridov	< 0,1 % hm.

**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 odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk).*

**Vydané: September 2019**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**