

MasterSuna SBS 6040

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéteri 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 prispôbosené 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 steknutie 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 počiatkových 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 počiatkovej 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 je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterSuna SBS 6040

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéteri 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.

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