

MasterGlenium SKY 504

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéru, bez odpeňovača, na aplikáciu v podzemných stavbách, na výrobu mäkkých až veľmi tekutých betónov. Prísada zodpovedá norme: Superplastifikačné prísady STN EN 934-2.

POPIS VÝROBKU

MasterGlenium SKY 504 spôsobuje veľmi dobré stekutenie betónu a zároveň výborné zachovanie konzistencie najmä v betónoch F4 až F6 podľa STN EN 206-1. Prísada je veľmi vhodná na aplikácie v podzemných stavbách, ako aj pri zvýšených teplotách do +30 °C a na použitie s cementami, ktoré obsahujú malý podiel rozpustných sulfátov. Vzhľadom na neprítomnosť odpeňovača sú betóny obsahujúce MasterGlenium SKY 504 náchylné na vyšší obsah vzduchu. Prísada MasterGlenium SKY 504 sa môže používať na betóny a železobetóny podľa normy STN EN 206-1, ale nie je vhodná na predpäté betóny.

PÔSOBENIE

MasterGlenium SKY 504 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. MasterGlenium SKY 504 umožňuje na základe svojej molekulárnej štruktúry veľmi dobré stekutenie s dlhotrvajúcim účinkom. 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 MasterGlenium SKY 504 je vývoj počiatočných pevností v prvých 24 hodinách spomalený a betón má vyšší obsah vzduchu.

SPRACOVANIE

Do betónovej zmesi sa odporúča pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody. Je nutné dodržať dostatočnú dobu na zamiešanie prísady do zmesi kvôli získaniu potrebných vlastností.

DÁVKOVANIE

Odporúčané dávkovanie: 0,2 % – 3,0 % hmotnosti cementu. Pred použitím je nutné vykonať skúšku podľa STN EN 206-1 na stanovenie optimálnych pomerov a dávkovania.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Prípravok nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle zákona č.67/2010 Z.z. v platnom znení.
- Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne škodlivé účinky.
- Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.
- Znečistený odev odložte, v prípade postriekania pokožky opláchnuť vodou.
- Je treba zabrániť úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.
- Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny a pokyny na odstraňovanie látky a obalov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktorú zasielame na vyžiadanie.

SKLADOVANIE

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

BALENIE

- kanister 25 kg
- sud 220 kg
- kontajner 1 000 kg

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterGlenium SKY 504

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéteri, bez odpeňovača, na aplikáciu v podzemných stavbách, na výrobu mäkkých až veľmi tekutých betónov. Prísada zodpovedá norme: Superplastifikačné prísady STN EN 934-2.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Farba a skupenstvo	hnedá kvapalina
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,07 ± 0,02 g/ml
Hodnota pH (pri +20 °C)	6,5 ±1,0
Obsah chloridov max.	0,1 % hm.
Obsah alkálií max. (ekvival. Na ₂ O)	1,5 % 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 (prijem 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