

MasterSure 900

Prísada tretej generácie, umožňujúca zachovanie konzistencie, na báze polykarboxylátéru. Prísada zodpovedá norme pre prísady STN EN 934-2.

POUŽITIE

- MasterSure 900 unikátna prísada – technológia inovovanej tretej generácie prísad do betónu na báze modifikovaného polykarboxylátéru (PCE).
- MasterSure 900 ponúka užívateľom dosiaľ nedosiahnuteľnú flexibilitu pri nastavení konzistencie bez použitia spomaľujúcej prísady.
- MasterSure 900 má len malý vplyv na počiatočné stekutenie.

PÔSOBNIE

- MasterSure 900 sa obvykle používa v kombinácii s inými plastifikačnými prísadami radu MasterPozzolith, alebo so superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Vďaka tomuto dvojzložkovému dávkovaniu je optimálne riadenie zachovania konzistencie možné dokonca aj v zložitých podmienkach.
- Tento systém poskytuje vo veľkej miere flexibilitu, istotu a komfort pre výrobcov transportbetónu.
- Spoľahlivý vplyv na zachovanie konzistencie spočíva v obchádzaní kritického obdobia počas prvých 10 minút hydratácie cementu. Vplyv prísady nastúpi neskôr, keď boli rozsiahle stabilné produkty hydratácie už vytvorené.
- Účinok MasterSure 900 začíná teda až 15 – 20 minút po nadávkovaní, efekt je zreteľný v časovom intervale dlhšom než 90 minút.

MasterSure 900 umožňuje výrobcovi betónu nastaviť zodpovedajúcu konzistenciu betónu príslušným požiadavkám a bráni nežiaducemu spätnému tuhnutiu betónu, napr. z nasledujúcich dôvodov:

- náročné cementy
- vysoká teplota betónu
- problematická zrnitosť kameniva
- vysoká objemová hmotnosť kalovej vody
- dlhá doba dopravy
- špeciálne požiadavky projektu

MasterSure 900 umožňuje v kombinácii s inými superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY úplnú realizáciu konceptu Total Performance Control. Jeho výsledkom je

betón s optimalizovaným obsahom spojiva, požadovanou spracovateľnosťou počas dlhého časového obdobia, zároveň betón s vysokými počiatočnými a konečnými pevnosťami. Koncept Total Performance Control zaisťuje, že požiadavky a zadané úlohy výrobcov transportbetónu, dodávateľov a spracovateľov betónu sú nekompromisne dodržané.

DÁVKOVANIE

- Odporúčené dávkovanie je 0,2 až 3,0 % hmotnosti cementu.
- Potrebná dávka MasterSure 900 závisí od požadovaných vlastností betónu.
- Pred použitím je nutné vykonať skúšku podľa STN EN 206 pre stanovenie optimálnych pomerov a dávkovania.

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.

UPOZORNENIE

Prísada MasterSure 900 bola overená len v kombinácii s plastifikačnými prísadami radu MasterPozzolith a so superplastifikačnými prísadami radu MasterGlenium, MasterGlenium ACE, MasterGlenium SKY. Neodporúčame preto použitie v kombinácii s neschválenými prípravkami, ktoré môžu mať značný negatívny vplyv na vlastnosti čerstvého a zatvrdnutého betónu. Spoločnosť MBS CZ-SK s r.o. nepreberá žiadne záruky v prípade takého použitia. Prísada MasterSure 900 nie je kompatibilná so všetkými prísadami na báze naftalénsulfonátu. Kombinácia s týmito prípravkami môže mať značný negatívny vplyv na konzistenciu, zachovanie konzistencie a čerpatelnosť betónu.

BALENIE

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

MasterSure 900

Prísada tretej generácie, umožňujúca zachovanie konzistencie, na báze polykarboxylátéteru. Prísada zodpovedá norme pre prísady STN EN 934-2.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupenstvo	kvapalné
Farba	biela
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,04 ± 0,02 g/cm ³
Max. obsah chloridov	0,1 % hm.

SKLADOVANIE

- Pri odporúčanom skladovaní je výrobok použiteľný minimálne po dobu 1 roku.
- Teplota skladovania +5 °C až +35 °C.
- Skladujte v neotvorených, originálnych obaloch.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

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.