

MasterLife SRA 150

Prášková prísada pre výrobu zmesí na báze cementového spojiva na výraznú redukciu zmršťovania.

POPIS A POUŽITIE

MasterLife SRA 150 je prášková prísada, ktorá sa používa navyše k ostatným zložkám betónu pre výrobu zmesí na báze cementového spojiva s požiadavkou na výrazne nižšie zmršťovanie.

POKYNY K POUŽITIU

Výrobok MasterLife SRA 150 musí byť vždy použitý spolu s cementom, kamenivom a pieskom a vodou. Nemožno ho použiť iba s vodou.

Dávkuje sa do betónovej zmesi súčasne s cementom a je kompatibilný s väčšinou prísad, najmä s prísadami MasterGlenium, MasterRheobuild, MasterSet, MasterPozzolith, MasterAir, s ošetrovacím postrekmi série MasterKure. Výrobok MasterLife SRA 150 musí byť vždy použitý spolu s prísadou MasterGlenium alebo MasterRheobuild na dodržanie nízkeho v/c.

Výrobok MasterLife SRA 150 musí byť zmiešaný s ostatnými zložkami betónu v presnom pomere. Po uložení zmesi je potrebné zodpovedajúce ošetrovanie zabráňujúce vysychaniu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Forma	prášok
Farba	svetlo sivá
Objemová hmotnosť (kg/l)	3,000–3,400

DÁVKOVANIE

Dávkovanie výrobku MasterLife SRA 150 sa môže pohybovať v rozsahu od 20 do 40 kg/m³ betónu v závislosti od receptúry betónovej zmesi.

OŠETROVANIE A EXPANZIA

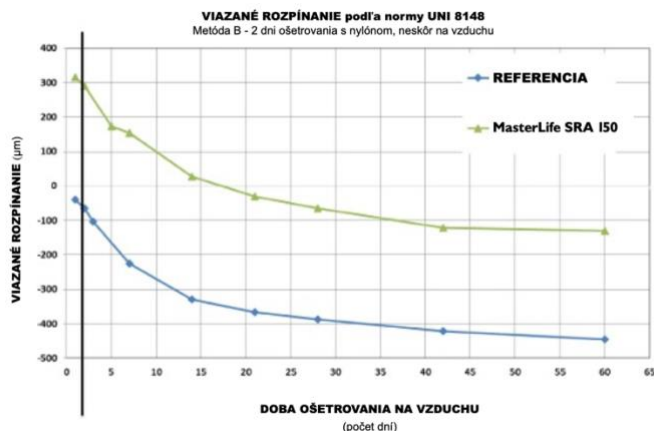
V porovnaní s inými expanzívnymi prísadami vyvolávajúcimi tvorbu etringitu je jednou z hlavných výhod výrobku MasterLife SRA 150 kratšia doba ošetrovania potrebná na zaručenie rozpínania. Akákoľvek expanzívna prísada môže spôsobiť zväčšenie objemu iba vtedy, ak je betón udržiavaný vo vlhkom prostredí dodávajúcim vodu potrebnú pre reakciu, ktorá spôsobuje expanziu.

V teplom a suchom prostredí je nutné pokračovať v ošetrovaní povrchu (tienením povrchu alebo jeho chránením mokrou textíliou či nanesením ošetrovacieho prostriedku série MasterKure).

Obr. č. 1: Viazané rozpínanie podľa normy UNI 8148 s výrobkom MasterLife SRA 150.

(Cement CEM I 42,5 = 300 kg/m³, voda = 180 l/m³)

MasterLife SRA 150 = 20 kg/m³, kamenivo a piesok = 1 975 kg/m³).



TYPICKÉ POUŽITIE

Použitie výrobku MasterLife SRA 150 na zníženie zmršťovania je odporúčané v nasledujúcich aplikáciách:

Vodné diela

- Nádrže
- Jamy a bazény
- Čističky
- Prístavné hrádze a konštrukcie vystavené pôsobeniu morskej vody
- Móla a bloky pre morské stavby
- Zásobníky na kvapaliny a/alebo plyny
- Predpäté kruhové konštrukcie
- Kanalizácia, tunely a kanály
- Utesnené injektáže

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

MasterLife SRA 150

Prášková prísada pre výrobu zmesí na báze cementového spojiva na výraznú redukciu zmrašťovania.

Konštrukcie zo železobetónu a predpätého betónu

- Dlhé konštrukcie
- Tenké pevné konštrukcie
- Nosníky z predpätého betónu
- Prstencové nosníky pre športové zariadenia
- Nosníky podľa Finkeho, Mohniera a Vierendeelove nosníky
- Podlahy pre chladírne
- Mostovky
- Výplne dutých konštrukcií
- Priemyselné podlahy
- Podlahy pre športové centrá (kziská, tenisové kurty, bežecké dráhy atď.)
- Slabo vystužené staticky neurčité konštrukcie
- Lode zo železobetónu
- Plášte pre jadrové elektrárne
- Klenby cestných a železničných tunelov
- Podvodné a podzemné konštrukcie
- Základy
- Staticky neurčité oblúkové mosty
- Hranatá klenba, kupoly a tenké konštrukcie z železobetónu
- Strechy a krytiny z pohľadového betónu

Prefabrikáty

- Pražce, obrubníky, dlažba
- Predpäté nosníky s dlhým rozpätím
- Prefabrikované liate panely
- Betónové stúpy pre elektrické vedenia, trubky atď.

Sanácia

- Opravy zvislých konštrukcií a zaťaženého piliera
- Pridané prvky na podporu existujúcich konštrukcií
- Spevňovanie skál betónu

NEVHODNÉ POUŽITIE

Výrobok MasterLife SRA 150 nesmie byť použitý v tých aplikáciách, kde je potrebná vysoko presná kontrola zmien rozmerov betónu, malty alebo cementovej malty, pretože

aj veľmi malá zmena v dávkovaní by mohla negatívne ovplyvniť výsledok práce.

Typickými príkladmi týchto aplikácií sú: zalievanie strojných zariadení riedkou maltou, stavebné opravy zničených povrchov a prefabrikovaných spojov. V týchto prípadoch je navyše potrebné úplne odstrániť vylúčenú vodu, pretože napríklad v prípade zalievania riedkou maltou bude voda zachytená pod kovovou základnou doskou stroja.

U všetkých týchto aplikácií sa odporúča použitie výrobkov MasterEmaco pripravených na použitie, ktorých zložky sú v zodpovedajúcich pomeroch a ktoré podliehajú presným testom kontroly kvality. Výrobok MasterLife SRA 150 nesmie byť použitý v nevytuzenom alebo neohraničenom betóne.

Pri plnení kanálikov predpínaných káblov sa odporúča použitie výrobku MasterRoc FLC 150 pripravený na použitie (MEYCO FLOW-CABLE).

BALENIE A SKLADOVANIE

Výrobok MasterLife SRA 150 je dodávaný v vreciach o hmotnosti 15 kg, 900 kg na paletu = 60 x 15 kg.

Výrobok skladujte na suchom a chránenom mieste. Trvanlivosť je 12 mesiacov. Ak je vrece poškodené, výrobok nepoužívajte. Pri používaní výrobku sa odporúča používať rukavice.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dodržiavajte dôsledne pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

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

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