

MasterSuna RCT 323

Přísada pro ošetření vráceného betonu

POPIS VÝROBKU

Přísada MasterSuna RCT 323 je jednosložkový produkt, který je určen k ošetření vráceného čerstvého betonu pro jeho následné využití při stavebním procesu. Jedná se o upravený práškový polymer, který želíruje čerstvý beton, což vede k velmi rychlému ztuhnutí a výrazně minimalizuje hydrataci cementu a vývoj pevnosti. Přísada MasterSuna RCT 323 se dodává ve vodorozpustných sáčcích a přidává se přímo do bubnu autodomíchávače.

OBLASTI POUŽITÍ

Přísada MasterSuna RCT 323 umožňuje výrobcům betonu vyvinout řešení pro vrácený beton, které eliminuje nutnost recyklace vráceného betonu na betonárně a jeho ukládání na skládky.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednosložkový
- Nízké dávkování pro snadné použití
- Pevné dávkování pro ošetření různých vrácených betonových směsí
- Rychlý účinek - zgeluje čerstvý beton a zajišťuje následně rychlé vysušení během dvou až pěti minut.
- Poskytuje výrobcům betonu nákladově efektivní řešení pro vrácený čerstvý beton.
- Odpadá nutnost recyklace vráceného betonu na betonárně, což zvyšuje bezpečnost a snižuje uhlíkovou stopu.
- Vytváří ekologicky udržitelné řešení problému vráceného betonu tím, že odpadní materiál využívá k prospěšným účelům.

DÁVKOVÁNÍ

Přísada MasterSuna RCT 323 se dodává v 0,6 kg ve vodě rozpustných sáčcích. Doporučené dávkování je 1,2 kg na metr krychlový vráceného betonu.

NÁVOD K POUŽITÍ / MÍCHÁNÍ

První krok: Určete objem vráceného betonu v autodomíchávači.

Druhý krok: Vytočte beton do horní části bubnu. Do betonu v bubnu míchačky vložte požadovaný počet sáčků s přísadou MasterSuna RCT 323. Po přidání přísady MasterSuna RCT 323 nechte buben běžet dvě až tři minuty při plných otáčkách míchání. Jakmile je beton granulovaný, přestaňte míchat.

Třetí krok: Následně beton vysypte na zem při pojezdu autodomíchávače a pohybem koryta střídavě na obě

strany, abyste minimalizovali výšku betonu, nejlépe na méně než 300 mm. Vyvarujte se vypouštění betonu na velké hromady.

Čtvrtý krok: Vysypaný beton v linii během 2–4 hodin nebo na konci dne nakladačem před jeho zaparkováním ještě přetáhněte/vyrovnejte. Včasný srovnání poskytuje lepší výsledky (rozpadne se seschlá vrstva na povrchu).

Pátý krok: Následující den (o 24 hodin později) přerovnejte a otočte beton na ploše pomocí čelního nakladače. Takto materiál důkladně otočte, abyste rozbili případné slepence. Ošetřený materiál lze uložit na hromady a použít jako zásyp nebo podkladový materiál pro silnice. Po dodatečném testování lze materiál ošetřený přísadou MasterSuna RCT 323 použít jako částečnou náhradu hrubého kameniva v betonu v závislosti na místních specifikacích materiálu.

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

Při výrobě betonu se ukázalo, že 5 až 15% náhrada hrubého kameniva materiálem ošetřeným přísadou MasterSuna RCT 323 má minimální vliv na konzistenci betonu, obsah vzduchu a pevnost v tlaku. Výkonnost však závisí na místních materiálech, a proto by měl být materiál ošetřený přísadou MasterSuna RCT 323 před použitím v betonové směsi odzkoušen. Před použitím je důležité prostudovat a dodržovat případné regionální nebo národní specifikace..

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Přísadu MasterSuna RCT 323 NEVYJÍMEJTE ze sáčků rozpustných ve vodě. Pokud se práškový materiál namočí, aktivuje se a může ulpět na ruce, rukavicích, oděvu nebo jiných površích. Pokud se aktivuje vodou mimo beton, práškový materiál se stane lepivým. Pokud dojde k porušení ve vodě rozpustného sáčku, zametejte práškový materiál nasucho. Nepoužívejte vodu. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v bezpečnostním listu přísady MasterSuna RCT 323.

BALENÍ

Přísada MasterSuna RCT 323 je k dispozici v 0,6 kg ve vodě rozpustných sáčcích balených ve 12 kg kbelících.

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

MasterSuna RCT 323

Přísada pro ošetření vráceného betonu

SKLADOVÁNÍ / DOBA SKLADOVÁNÍ

Přísada MasterSuna RCT 323 se musí skladovat v originálních obalech nebo jiných vzduchotěsných nádobách na čistém a suchém místě. Měla by být skladována při okolní teplotě v rozmezí 5 °C až 35 °C. Při skladování při teplotě nižší než 5 °C mohou ve vodě rozpustné sáčky ztřeštnout a při manipulaci se mohou roztrhnout. Pro zmírnění tohoto problému se doporučuje kbelíky s vaky před použitím zahřát na teplotu vyšší než 5 °C. Přísada MasterSuna RCT 323 má při skladování za doporučených podmínek minimální dobu použitelnosti 12 měsíců. V závislosti na podmínkách skladování může být

dobu skladování delší, než je uvedeno. Nedodržení doporučených skladovacích podmínek může vést k předčasnému znehodnocení výrobku nebo obalu.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Hlavní funkce	Granulace čerstvého betonu
Vzhled	Bělavý prášek
Sypná hmotnost, 20 °C:	Přibližně 0,75 kg/dm ³
pH	7,0 ± 1,0 při přípravě 1% roztoku při 25 °C

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti.

Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cs-cz.

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.