

# MasterSuna RCT 323

## Prísada na spracovanie vráteného betónu.

### POPIS VÝROBKU

Prísada MasterSuna RCT 323 je jednozložkový produkt, ktorý je určený na spracovanie vráteného čerstvého betónu pre jeho následné využitie pri stavebnom procese. Jedná sa o upravený práškový polymér, ktorý želíruje čerstvý betón, čo vedie k veľmi rýchlemu efektu straty vlhkosti a výrazne minimalizuje hydratáciu cementu a vývoj pevnosti. Prísada MasterSuna RCT 323 sa dodáva vo vodorozpustných vreckách a pridáva sa priamo do bubna autodomiešavača.

### OBLASTI POUŽITIA

Prísada MasterSuna RCT 323 umožňuje výrobcovi betónu vyvinúť riešenie pre vrátený betón, ktoré eliminuje nutnosť recyklácie vráteného betónu na betonárni a jeho ukladanie na skládky.

### VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednozložkový
- Nízke dávkovanie pre jednoduché použitie
- Pevné dávkovanie na ošetrenie rôznych vrátených betónových zmesí
- Rýchly účinok - zgeluje čerstvý betón a zaisťuje následné rýchle vysušenie počas dvoch až piatich minút.
- Poskytuje výrobcovi betónu nákladovo efektívne riešenie pre vrátený čerstvý betón.
- Odpadá nutnosť recyklácie vráteného betónu na betonárni, čo zvyšuje bezpečnosť a znižuje uhlíkovú stopu.
- Vytvára ekologicky udržateľné riešenie problému vráteného betónu tým, že odpadový materiál využíva na prospešné účely.

### DÁVKOVANIE

Prísada MasterSuna RCT 323 sa dodáva v 0,6 kg vo vode rozpustných sáčkoch. Odporúčané dávkovanie je 1,2 kg na meter kubický vráteného betónu.

### NÁVOD NA POUŽITIE / MIEŠANIE

**Prvý krok:** Určite objem vráteného betónu v autodomiešavači.

**Druhý krok:** Vytočte betón do hornej časti bubna. Do betónu v bubne miešačky vložte požadovaný počet vreciek s prísadou MasterSuna RCT 323. Po pridaní prísady MasterSuna RCT 323 nechajte bubon bežať dve až tri minúty pri plných otáčkach miešania. Akonáhle je betón granulovaný, prestaňte miešať.

**Tretí krok:** Následne betón vysypte na zem pri pojazde autodomiešavača a pohybom koryta striedavo na obe strany, aby ste minimalizovali výšku betónu, najlepšie na menej ako 300 mm. Vyvarujte sa vypúšťaniu betónu na veľké kopy.

**Štvrtý krok:** Vysypaný betón v línii počas 2–4 hodín alebo na konci dňa ešte prejdite/vyrovnajete lyžicou nakladača. Včasný prejedenie lyžicou nakladača poskytuje lepšie výsledky (rozpadne sa zoschnutá vrstva na povrchu).

**Piaty krok:** Nasledujúci deň (o 24 hodín neskôr) prerovnajete a otočíte betón na ploche pomocou čelného nakladača. Takto materiál dôkladne otočíte, aby ste rozbili prípadné zlepenice. Ošetrený materiál je možné uložiť na hromady a použiť ako zásyp alebo podkladový materiál pre cesty. Po dodatočnom testovaní je možné materiál ošetrený prísadou MasterSuna RCT 323 použiť ako čiastočnú náhradu hrubého kameniva v betóne v závislosti od miestnych špecifikácií materiálu..

### VÝKONNOSTNÉ CHARAKTERISTIKY

Pri výrobe betónu sa ukázalo, že 5 až 15% náhrada hrubého kameniva materiálom ošetreným prísadou MasterSuna RCT 323 má minimálny vplyv na konzistenciu betónu, obsah vzduchu a pevnosť v tlaku. Výkonnosť však závisí od miestnych materiálov, a preto by mal byť materiál ošetrený prísadou MasterSuna RCT 323 pred použitím v betónovej zmesi odskúšaný. Pred použitím je dôležité preštudovať a dodržiavať prípadné regionálne alebo národné špecifikácie.

**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](mailto:prisady@masterbuilders.com) [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://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 poskytovaná 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](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť

# MasterSuna RCT 323

## Prísada na spracovanie vráteného betónu.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Prísadu MasterSuna RCT 323 NEVYBERAJTE zo sáčkov rozpustných vo vode. Ak sa práškový materiál namočí, aktivuje sa a môže priľnúť na rukách, rukaviciach, odevu alebo iných povrchoch. Pokiaľ sa aktivuje vodou mimo betón, práškový materiál sa stane lepiším. Pokiaľ dôjde k porušeniu vo vode rozpustného vrečka, zametajte práškový materiál nasucho. Nepoužívajte vodu. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v karte bezpečnostných údajov prísady MasterSuna RCT 323.

### BALENIE

Prísada MasterSuna RCT 323 je k dispozícii v 0,6 kg vo vode rozpustných sáčkoch balených v 12 kg vedrách.

### SKLADOVANIE / DOBA SKLADOVANIA

Prísada MasterSuna RCT 323 sa musí skladovať v originálnych obaloch alebo iných vzduchotesných nádobách na čistom a suchom mieste. Mala by byť skladovaná pri okolitej teplote v rozmedzí 5 °C až 35 °C. Pri skladovaní pri teplote nižšej ako 5 °C môžu vo vode rozpustné vrečky skrehnúť a pri manipulácii sa môžu roztrhnúť. Na zmiernenie tohto problému sa odporúča vedierka s vakami pred použitím zahriať na teplotu vyššiu ako 5 °C. Prísada MasterSuna RCT 323 má pri skladovaní za odporúčaných podmienok minimálnu dobu použiteľnosti 12 mesiacov. V závislosti na podmienkach skladovania môže byť doba skladovania dlhšia, než je uvedené. Nedodržanie odporúčaných skladovacích podmienok môže viesť k predčasnému znehodnoteniu výrobku alebo obalu.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dbajte dôsledne na pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

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

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Hlavné funkcie	Granulácia čerstvého betónu
Vzhľad	Belavý prášok
Objemová hmotnosť, 20 °C:	Približne 0,75 kg/dm <sup>3</sup>
pH	7,0 ± 1,0 pri príprave 1% roztoku pri 25 °C