

NanoBlock® SD 1

პოლიკარბოქსილატის ბაზაზე დამზადებული ქიმიური დანამატი ნახევრად მშრალი ბეტონისთვის

პროდუქტის აღწერა

NanoBlock SD 1 წარმოადგენს პოლიკარბოქსილატის ბაზაზე დამზადებულ ქიმიურ დანამატს, რომელიც სპეციალურად შექმნილია მაცემენტბელი ბორდიურების და ტროტუარის ფილების წარმოებაში გამოყენებული ნახევრად მშრალი ბეტონის ნარეგების გამკვრივების უნარის გასაუმჯობესებლად. მას აქვს წყლის შემამცირებელი და გამაგრების დამაჩქარებელი ქიმიური დანამატებისთვის დამახასიათებელი ტიპური თვისებები

გამოყენება

NanoBlock SD 1-ის გამოყენება რეკომენდებულია შემდეგი შემთხვევებისა და მიზნებისთვის:

- მაცემენტბელი ბორდიურების და ტროტუარის ფილების წარმოება.
- ნახევრად მშრალი, ნულოვანი ან ძალიან უმნიშვნელო ჩაჯდომის ნარეგების გამკვრივებისა და ადვილჩაწყობადობის უნარის გასაუმჯობესებლად.

უპირატესობები და მახასიათებლები

- NanoBlock SD 1 წარმოადგენს პოლიკარბოქსილატის ბაზაზე დამზადებულ ქიმიურ დანამატს, რომელიც შექმნილია მაცემენტბელი ბორდიურების და ტროტუარის ფილების წარმოებაში გამოყენებული ნულოვანი ან ძალიან დაბალი სიდიდის ჩაჯდომის, ნორმალური წონის ან მსუბუქი, ნახევრად მშრალი ბეტონის ნარეგების გამკვრივების და ადვილჩაწყობადობის უნარის გასაუმჯობესებლად.
- უზრუნველყოფს ცემენტის ნაწილაკების უკეთ გაბნევას და აუმჯობესებს ნახევრად მშრალი ბეტონის ნარეგის ადვილჩაწყობადობას, ნარეგის გადაბმულობის უნარის შემცირების გარეშე.
- აუმჯობესებს ჩაჯდომის დაბალი მაჩვენებლის მქონე ნარეგების გამკვრივების ხარისხს.
- NanoBlock SD 1 ამცირებს ვიბრირების ხანგრძლივობას მაცემენტბელი ბორდიურების და ტროტუარის ფილების წარმოებაში. ვიბრაციის შემცირებული დრო და და გაუმჯობესებული ადვილჩაწყობადობის ხარისხი ზრდის პრესფორმის მომსახურების ხანგრძლივობას და უზრუნველყოფს ეკონომიას.
- აუმჯობესებს ზედაპირის გარეგნულ მხარეს და სტრუქტურის ხარისხს.

- NanoBlock SD 1 თავსებადია სხვადასხვა ტიპის ისეთ მინერალურ დანამატებთან, როგორიცაა ბრმედის გრანულირებული წიდა, წანატაცი ნაცარი და მიკროკაჟმიწა.
- უზრუნველყოფს ადრეულ სიმტკიცეს.
- ამცირებს ზედაპირზე კრისტალების გამოსვლის რისკს შემცირებული წყალშეღწევადობის გამო.

მოხმარების წესები, რჩევები და სიფრთხილის ზომები

- NanoBlock SD 1 უნდა დაემატოს ანაზღაურის წყალს. უშუალოდ ახლად მომზადებულ ნარევეზე დამატების შემთხვევაში, საჭიროა დამატებითი დრო არევისთვის. NanoBlock SD 1 არ უნდა დაემატოს მშრალ ნარევეს.
- ვინაიდან ქიმიური დანამატების დოზები მნიშვნელოვნად არის დამოკიდებული ცემენტის ტიპზე, ბეტონის შემადგენელი ნაწილების თვისებებსა და ბეტონის ნარევის კომპონენტების შერჩევაზე, რეკომენდებულია, დანამატის ოპტიმალური დოზა განისაზღვროს საცდელი ანაზღაურების საფუძველზე.
- NanoBlock SD 1, როგორც წესი, თავსებადია პორტლანდცემენტის იმ ტიპებთან, რომლებიც აღწერილია EN 197-1-სა და ASTM C150-ში. ამასთან, მისი გამოყენება შეიძლება ბეტონის ნარევეებში, რომლებიც შეიცავს ისეთ მინერალურ დანამატებს, როგორიცაა მიკროკაჟმიწა, წანატაცი ნაცარი და ბრმედის გრანულირებული წიდა. თუმცა, ნარევეში მინერალური დანამატების არსებობა დიდწილად განსაზღვრავს დანამატების საჭირო დოზას კონკრეტული მიზნებისთვის. NanoBlock SD 1-ის ოპტიმალური დოზა უნდა განისაზღვროს საცდელი ანაზღაურების საფუძველზე.



NanoBlock SD 1 არ არის თავსებადი სულფირებული ნაფტალინისა და სულფირებული მელამინის ბაზაზე დამზადებულ ქიმიურ დანამატებთან. გამოვლენილი არ არის სხვა ქიმიურ დანამატებთან შეურევობის შემთხვევები და შესაძლებელია მისი გამოყენება სხვა დანამატებთან იმავე ნარევეში. ერთად გამოყენების დროს, სხვადასხვა ტიპის ქიმიური დანამატები არ უნდა აირიოს ერთმანეთში და გამოყენებული უნდა იქნას ცალ-ცალკე. გთხოვთ, დაუკავშირდით Lyksor-ის კვლევისა და განვითარების დეპარტამენტს დამატებითი ინფორმაციისათვის.

რეკომენდირებული დოზები

NanoBlock SD 1-ის რეკომენდირებული დოზაა შემკვრელი (ცემენტი+მინერალური დანამატი) მასალის (0.5-დან 1.5 კგ-მდე 100 კგ ცემენტზე) მასის 0.5 % - 1.5 % .

ტექნიკური მახასიათებლები

ფერი და ფორმა	ყავისფერი – სითხე
ქიმიური ბაზა	პოლიკარბოქსილატი
სიმკვრივე (კგ/ლ)	1.01 - 1.05 (+20 °C-ზე)
ქლორ-იონის შემცველობა	მაქს. 0.1% - ქლორიდის გარეშე EN 934-2-ის მიხედვით
ტუტის შემცველობა	მაქს. 5%