
NanoShield® P

პარაფინის ბაზაზე დამზადებული გამამყარებელი

პროდუქტის აღწერა

NanoShield P წარმოადგენს ქლორირებული პარაფინის ემულსიის ბაზაზე დამზადებულ გამამყარებელს, რომელიც ხელს უშლის წყლის კარგვას ბეტონის ზედაპირიდან ჰიდრატაციის პროცესში.

გამოყენება

NanoShield P -ს გამოყენება რეკომენდირებულია ქვემოთ მოცემულ პირობებში:

- ბეტონის დიდი ზედაპირები ორთქლდება მაღალი სიჩქარით;
- ბეტონის სამუშაოების დროს, როცა ბეტონის ნორმალური დაყოვნება ნესტიან პირობებში გამწვანებული ან შეუძლებელია;
- წინასწარ დამაბული რკინა-ბეტონის ელემენტები;
- სამრეწველო შენობის იატაკები და ბეტონის ნარევები, რომელიც მზადდება სამშენებლო მოედანზე;
- ბეტონის გზების, ავტომაგისტრალების და ასაფრენ-დასაფრენი ბილიკების მშენებლობები;
- ბეტონის სამუშაოები ქარიანი, ცხელი და მშრალი ამინდის პირობებში;
- ბეტონი გასამაგრებელი და სარეაბილიტაციო მიზნებისთვის.

უპირატესობები და მახასიათებლები

- NanoShield P-ს დახმარებით, შესაძლებელია აორთქლების შედეგად წყლის კარგვის შეჩერება, წასმულ ზედაპირზე გაუმტარი და თხელი ფენის წარმოქმნით. ამ გზით, ის სიმტკიცის ზრდას აღწევს ჰიდრატაციის პროცესში ანარევის წყლის უფრო ეფექტურად გამოყენებით;
- არ შეიცავს ისეთ ნარევებს, რომლებმაც, შეიძლება საზიანოდ იმოქმედოს გამყარებული ცემენტის ცომის თვისებებზე;
- ამცირებს პლასტიკური ჩაჯდომის ნაპრალების წარმოქმნის რისკს;
- ეკონომიას სწევს ბეტონის დაყოვნებისთვის საჭირო დროსა და ხელობაში;
- არ შეიცავს ისეთ ნივთიერებებს, რომლებმაც შეიძლება, გამოიწვიოს საარმატურე ფოლადის კოროზია.

გამოყენებასთან დაკავშირებული დეტალები, რეკომენდაციები და გაფრთხილებები

- NanoShield P გაფრქვევით დაიტანება ბეტონის ზედაპირზე საფრქვევი ხელსაწყოთა საშუალებით, ძალიან თხელ ფენად, ახლად დასხმული ბეტონის ზედაპირის მოპირკეთების სამუშაოების შემდეგ;
- საუკეთესო დრო NanoShield P-ს დასატანად არის მას შემდეგ, რაც ზედაპირის მოპირკეთების სამუშაოები დასრულდება და ცემენტის წვენი გაიბნევა (45 წუთიდან 2 საათამდე, ზედაპირის სამუშაოების შემდეგ არსებული ტემპერატურიდან გამომდინარე). დატანა უნდა დაიწყოს ზედაპირის სისველის სრულ გაქრობამდე;
- NanoShield P დაიტანება ვერტიკალურ ზედაპირებში ყალიბის მოხსნის შემდეგ;
- ზედმეტად დაყოვნებამ დატანის დროში ან მშრალი ბეტონის ზედაპირზე დატანამ შეიძლება, გამოიწვიოს NanoShield P-ს შემადგენელი ელემენტების ჭარბად შეღწევა, რაც ხელს შეუშლის ცემენტის წვენის ჰიდრატაციას. ასეთ შემთხვევაში, ფირის თხელი ფენა ვერ წარმოიქმნება აქტიურად, ხოლო მოგვიანებით, თავს იჩენს ზედაპირზე ცემენტის მტვრის წარმოქმნის და ნაადრევი ცვეთის პრობლემები;
- დატანა უნდა მოხდეს რამდენადაც შესაძლებელია, ერთგვაროვან სისქეზე;
- NanoShield P გამოსაყენებლად მზა პროდუქტია და არ საჭიროებს განზავებას. ნარევი კარგად უნდა აირიოს გამოყენებამდე;
- ბეტონის ზედაპირები, რომლებზეც დატანილია NanoShield P, დაცული უნდა იქნას წვიმისგან, ნაფეხურებისა და მოძრაობისგან მინიმუმ 3-4 საათი;
- NanoShield P ხელს უშლის ბეტონის შეკვრას, NanoShield P-თი დამუშავებული ზედაპირის დაგრუნტვას ან დამუშავებას. თუ ბეტონის ან გრუნტის ახალი ფენა დაისხმება ძველ ბეტონზე, რომელზეც დატანილია NanoShield P, NanoShield P უნდა მოიხსნას ფუნჯით ან ცხელი წყლის დასხურებით;
- NanoShield P ხელს უშლის პლასტიკური ჩაჯდომის ნაპრალების წარმოქმნას, ახლად დასხმული ბეტონის ზედაპირიდან აორთქლებული წყლის რაოდენობის შემცირებით. მეორე მხრივ, გამამყარებლები არ არის ეფექტური, შეაჩეროს გაშრობის დროს ჩაჯდომის ნაპრალების წარმოქმნა, რომელსაც ადგილი აქვს მოგვიანებით. გამოყენებული უნდა იქნას ბეტონირების სტანდარტული ინსტრუქციები სამშენებლო დიზაინისა და ჩაჯდომის ნაკერებისთვის;
- გარემო ტემპერატურა უნდა იყოს +5 °C-ზე მაღალი NanoShield P- ს დატანის დროს.

რეკომენდირებული დოზები

NanoShield P გამოსაყენებლად მზა პროდუქტია, რომელიც გაფრქვევით დაიტანება ბეტონის ზედაპირზე საფრქვევი ხელსაწყოების საშუალებით. სტატისტიკურად, პროდუქტის ხარჯი

შეადგენს 0.15-0.25 კგ/მ²-ს, გარემო ტემპერატურის, ქარის სიჩქარისა და ტენიანობის მიხედვით. ოპტიმალური დოზა უნდა განისაზღვროს ცდების სერიით.

ტექნიკური მახასიათებლები

ფერი და ფორმა	თეთრი - თხევადი
ქიმიური ბაზა	ქლორირებული პარაფინის ემულსია
სიმკვრივე (კგ/მ ³)	0.95-0.99 (+20 °C-ზე)

ხელსაწყოების გაწმენდა

ბეტონირების ხელსაწყოების NanoShield P-სთან შეხების შემდეგ, ისინი იწმინდება ფუნჯით და ცხელი წყლით. NanoShield P-ს გამშრალი ფენის მოხსნა ხდება გამხსნელი ნივთიერებების საშუალებით.

შეფუთვა

25 კგ ბალონი

200 კგ სატრანსპორტო ტარა

შენახვა და შენახვის ვადა

NanoShield P-ს შენახვის ვადაა 6 თვე, როცა ის ინახება თავდაპირველი შეფუთვით და შენახვის რეკომენდირებულ პირობებში. NanoShield P-ს შენახვა უნდა მოხდეს მშრალ პირობებში +5 °C-სა და +35 °C-ს შორის. პროდუქტი დაცული უნდა იქნას მზის სხივის პირდაპირი ზემოქმედებისა და ყინვისგან.

უსაფრთხოება და ჯანმრთელობა

კანთან შეხებისას, დაიბანეთ კანი სუფთა წყლით. თვალში მოხვედრისას, დაიბანეთ თვალი სუფთა წყლით. თვალში მოხვედრისას, დაუყოვნებლივ ეჩვენეთ ექიმს. მეტი ინფორმაციისთვის, იხილეთ მასალების უსაფრთხო ექსპლუატაციის მონაცემები (MSDS) პროდუქტის შესახებ.

სამართლებრივი პასუხისმგებლობა

ამ პროდუქტის სპეციფიკაციაში მოცემული ტექნიკური რეკომენდაციები დამყარებულია ექსპერიმენტულ კვლევებზე, რომლებიც ჩატარდა LYKSOR-ის კვლევისა და განვითარების ლაბორატორიებში შემუშავებულ, ბეტონის შესაბამის ნარევეებზე. შედეგები შესაძლებელია, არ გამოდგეს ბეტონის სხვადასხვა ნარევისთვის, რომლებიც მიღებულია Lyksor-ის ექსპერიმენტების დროს გამოყენებული მასალებისგან განსხვავებული მასალებით. ყველა

კლიენტს და მომხმარებელს მოეთხოვება, განსაზღვროს LYKSOR-ის შესაბამისი პროდუქცია, რომლის გამოყენებასაც ისინი აპირებენ, და გამოსცადოს LYKSOR-ის პროდუქტის შესაბამისობა