

HydroPlast® C

კრისტალური წყალუქონადი ბეტონის მინარევი

პროდუქტის აღწერა

Hydroplast C არის ბეტონის კრისტალური დანამატი, რომელიც ამცირებს წყლის აბსორბციას და წყლის შეღწევადობას ბეტონში.

გამოყენება

HydroPlast C გამოყენება რეკომენდირებულია ქვემოთ მოცემულ პირობებში.

ყველა ტიპის ბეტონებში სადაც კრისტალური კაპილარების წყალუქონადობაა საჭირო.

შელესილ კედლებში სადაც მოსალოდნელია დაბალი წნევა.

საცურაო აუზის ბეტონისათვის.

ღია არხების და და გვირაბის სეგმენტის კონსტრუქციებისთვის.

ბეტონები რომლებიც განკუთვნილია წყლის გამწმენდი ნაგებობებისთვის, კაშხლებისთვის და წყალსაცავებისთვის.

ბეტონის ელემენტები სადაც წყლის კაპილარული შეღწევადობის მაღალი რისკია. ამცირებს წყლის შეღწევადობას ბეტონის კაპილარებში.

უპირატესობები და თვისებები

მზა პროდუქტია და არ საჭიროებს დამატებით პროცესებს

მუდმივად აქტიური წყლის ყველა კონტაქტზე და შრობის პროცესში, ავსებს ბეტონში არსებულ კაპილარულ ღრმულებს კრისტალებით. უზრუნველყოფს მუდმივ გერმეტიზაციას და ამცირებს ამცირებს ბეტონის გამყარების დროს.

იცავს ბეტონს პოზიტიური და ნეგატიური წყლის წნევისგან.

ორთქლ გამტარი.შენიშნავს აძლევს სუნთქვის საშუალებას

გამოიყენება ხიმიწებების იზოლაციისთვის.

არ საჭიროებს დამატებით სამუშაოებს წყალუქონადობისთვის.

წყალუქონადობა უზრუნველყოფს სუნთქვის უნარს.

არ აზიანებს ადამიანის ჯანმრთელობას და გარემოს.

გამოიყენება ბზარის შესაკეთებლად 0.4 მილიმეტრამდე.

გამოყენებასთან დაკავშირებული დეტალები, რეკომენდაციები და გაფრთხილებები

გამოყენებამდე შეანჯღრიეთ Hydroplast C.

აკონტროლეთ ბეტონის მიქს დიზაინი წყლის /ბეტონის თანაბარდობა <0.55 Hydroplast C -ს გამოყენებამდე.

Hydroplast C უნდა დაემატოს ბეტონში ცემენტის მასის 2%.

თუ ბეტონი მზადდება სამშენებლო ეზოში, Hydroplast C უნდა იქნას დამატებული ცემენტის მასის 2% მზა ბეტონში და მოირიოს დაახლოებით 5 წუთი.

თუ მზადდება ბეტონის ქარხანაში; Hydroplast C ემატება წყალს, რომელი ნაზავიც ემატება ბეტონს როგორც საბოლოო ინგრედიენტი. წყალუქონადი დანამატები, including HydroPlast C-ს ჩათვლით არ არის ეფექტური მუდმივი წყლის წნევაზე, შემთხვევებში რეკომენდირებულია ზედაპირული საიზოლაციო მასალების გამოყენება.

წყალუქონადი დანამატები არ არის ეფექტური იმ მიკრობზარებისთვის რომელიც გამოწვეულია არასტანდარტული შეკუმშვით, ბეტონის გრძელვადიანი პრობლემებით ან გადაჭარბებული ზეწოლით. საუკეთესო შედეგის მისაღწევად რეკომენდებულია შევამციროთ წყალ/ცემენტის თანაფარდობა ბეტონში და დუღაბში რათა შევამციროთ მიკრობზარების წარმოქმნის რისკი ბეტონის შეკუმშვის პროცესში.

რეკომენდირებული დოზა

თუ წყალ/ცემენტის თანაფარდობა არის $< 0,55$; Hydroplast C ემატება ცემენტის მასის 2%. წყალ/ცემენტის თანაფარდობა არ უნდა აღემატებოდეს 0.55 ს.

ტექნიკური

მონაცემები

ფერი და ფორმა	თეთრი თხევადი
ქიმიური ბაზა	არაორგანული ნაერთები
სიმკვრივე (კგ/მ³)	1.015 – 1.055 (at +20 °C)
PH	3-7

ხელსაწყოების გაწმენდა

ბეტონის ხელსაწყოები რომლებიც გამოყენებულ იქნა HydroPlast C-სთან მარტივად ირეცხება წყლით.

შეფუთვა

25 გ ბალონი

1000 კგ ტანკი

შენახვა და შენახვის ვადა

HydroPlast C-ს შენახვის ვადაა 24 თვე, როცა ის ინახება თავდაპირველი შეფუთვით და შენახვის რეკომენდირებულ პირობებში. HydroPlast C-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 ექვანეთ 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 ნარევებზე. შედეგები შესაძლებელია, არ გამოდგეს ბეტონის სხვადასხვა ნარევისთვის, რომლებიც მიღებულია Lyksor-ის ექსპერიმენტების დროს გამოყენებული მასალებისგან განსხვავებული მასალებით. ყველა