

PLITONIT

პროფესიონალად ყოფნა ადვილია



PLITONIT ანტიმოროზი – კომპლექსური მაპლასტიფიცირებელი დანამატი ყინვაგამძლე ეფექტით ხსნარებისა და ბეტონის ნარევებისთვის



დანამატი განკუთვნილია ხსნარებისა და ბეტონის ნარევებისთვის მოდიფიცირებისთვის. უზრუნველყოფს გამყარებას -25°C -მდე ტემპერატურაზე ზამთრის დაბეტონების წესებისა და წესების კრებულის 70.13330-ის (ნაწილი 5 პუნქტი 5.11) დაცვით. გააჩნია მაპლასტიფიცირებელი და მასტაბილიზებელი (ამცირებს ხსნარის განშრევებას) ეფექტი. აუმჯობესებს ტექნოლოგიურობას და ამცირებს თვითნაკეთი ხსნარების ბზარწარმოქმნას. არ შეიცავს ბეტონისა და ხსნარის მიმართ აგრესიულ ნივთიერებებს. $+20^{\circ}\text{C}$ -დან და მეტ ტემპერატურაზე აჩქარებს ბეტონებისა და არმოდიფიცირებული ხსნარების სიმტკიცის მატებას. დანამატის გამოყენება დაუშვებელია წინასწარ დაძაბული არმატურის მქონე რკინაბეტონის კონსტრუქციების წარმოებისას, 5 მმ და ნაკლები დიამეტრის არადაძაბული არმატურის მქონე კონსტრუქციებში.

დაფასოება — პლასტმასის კანისტრი 3 ლ, 10 ლ.

- ზრდის ყინვამედეგობას
- აჩქარებს სიმტკიცის მატებას
- ქვიშა ცემენტის ნაზავებისა და ბეტონებისთვის
- კონცენტრატი

მასალის ხარჯი

საჭირო ეფექტი	სამუშაოების ჩატარების ტემპერატურა	დანამატის ხარჯი, ლიტრები 100 კგ მშრალ ნივთიერებაზე			
		ცემენტის	ქვიშა ცემენტის ნაზავი M150	ქვიშა ცემენტის ნაზავი M200	ქვიშა ცემენტის ნაზავი M300
სიმტკიცის მატების აჩქარება	$+20^{\circ}\text{C}$ -დან	0,48 ლ	0,08 - 0,12 ლ	0,11 - 0,14 ლ	0,13 - 0,17 ლ
ყინვაგამძლე ეფექტი	$+5^{\circ}\text{C}$ -დან -5°C -მდე	0,68 ლ	0,12 - 0,16 ლ	0,15 - 0,2 ლ	0,19 - 0,24 ლ
	-6°C -დან -10°C -მდე	0,8 ლ	0,14 - 0,19 ლ	0,18 - 0,23 ლ	0,22 - 0,28 ლ
	-11°C -დან -15°C -მდე	1,2 ლ	0,2 - 0,29 ლ	0,26 - 0,35 ლ	0,34 - 0,42 ლ
	-16°C -დან -25°C -მდე	1,6 ლ	0,27 - 0,38 ლ	0,35 - 0,46 ლ	0,45 - 0,56 ლ

გამოყენების წესი

დანამატის გამოყენება უნდა მოხდეს ბეტონის ან ხსნარის ნარევის აღუდაბების წყალთან მორევის პროცესში, ამასთანავე, აუცილებელია დანამატის მაპლასტიფიცირებელი ეფექტის გათვალისწინება და წყლის რაოდენობის 15-20%-ით შემცირება. დანამატის ეფექტურობა იზრდება აღუდაბების წყლის მინიმალური რაოდენობით. დანამატის უშუალოდ მშრალ ნარევში დამატება აკრძალულია.

რეკომენდაციები ბეტონებსა და ხსნარებში გამოყენებისას

- ბეტონის ან ხსნარის წარმოებისთვის საჭიროა თბილი შემვსებების გამოყენება;
- ბეტონის ან ხსნარის ნარევის რეკომენდებული ტემპერატურა უარყოფითი ტემპერატურისას - არანაკლებ $+25^{\circ}\text{C}$;
- რეკომენდებულია მაღალი მარკისა და სწრაფმყარებადი ცემენტების გამოყენება მაღალი თბოგამოყოფით;
- გაყინვის შედეგად ტენიანობის დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად ბეტონის ან ხსნარის ზედაპირი სამუშაოების დასრულების შემდეგ უნდა დაიფაროს ჰიდროსაიზოლაციო მასალის ფენით (რუბეროიდი, პოლიეთილენის ფირი და სხვა); რეკომენდებულია ახლად დაგებული ბეტონის ან ხსნარის სითბოს ინტენსიური დაკარგვისგან დაცვა (თბოიზოლაციის მასალებით დაფარვა), შესაძლებლობის შემთხვევაში დამატებითი გათბობის მოწყობა;
- სამშენებლო ხსნარის გამოყენებისას საჭიროა ზედაპირის $+10^{\circ}\text{C}$ -მდე გახურება;
- არ არის რეკომენდებული მოდიფიცირებულ ხსნარებში (ქარხნული წარმოების მშრალი სამშენებლო ნარევები) გამოყენება, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული მათი გამოყენების ინსტრუქციაში.

ტექნიკური მახასიათებლები

იაერსახე	ყავისფერი სითხე
მშრალი ნივთიერების მასური წილი, %	40-44
სიმკვრივე, გ/სმ ³	1,24-1,27
წყალბადის იონების აქტივობის მაჩვენებელი (pH)	8,0-11,0
CL-ის შემცველობა, %, არაუმეტეს	7,4

უსაფრთხოების ზომები

დანამატი მიეკუთვნება საშიშროების მე-4 კლასს (მცირე საშიშროების მქონე ნივთიერებები) სახელმწიფო სტანდარტის 12.1.007-ის მიხედვით. სამუშაოების შესრულებისას გამოიყენეთ ხელთათმანები, დამცავი სათვალეები, სასუნთქი ორგანოების დამცავი საშუალებები. მოერიდეთ დანამატის კანზე და თვალებში მოხვედრას. თვალში მოხვედრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ წყლის დიდი რაოდენობით. მოარიდეთ ბავშვებს!

ტრანსპორტირებისა და შენახვის პირობები

ტრანსპორტირება და შენახვა უნდა მოხდეს არანაკლებ -20°C და არაუმეტეს $+40^{\circ}\text{C}$ ტემპერატურაზე ჰერმეტიკულად დახურულ ტარაში, მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედებისგან დაცვით. უარყოფით ტემპერატურაზე ტრანსპორტირებისას შესაძლებელია ნალექის წარმოქმნა, რომელიც იხსნება გახურებითა და საფუძვლიანი მორევით პროდუქტის თვისებების დაკარგვის გარეშე.

შემადგენლობა

ლიგნოსულფონატებისა და არაორგანული მჟავების მარილების წყალხსნარი.

მწარმოებლის გარანტია

მწარმოებელი იძლევა გარანტიას, რომ დანამატი შეესაბამება ტექნიკური პირობების მოთხოვნებს, თუ მომხმარებელი დაიცავს ტრანსპორტირების, შენახვისა და ამ ინსტრუქციის მითითებებს. მწარმოებლის ტარაში შენახვის საგარანტიო ვადა - 24 თვე დამზადების დღიდან.

ლოგისტიკური ინფორმაცია 3 ლ-იანი კასრისთვის

ინდივიდუალური შტრიხკოდი 4607013043060

ჯგუფური შტრიხკოდი 14607013043067 კანისტრების რაოდენობა კოლოფში – 6 ც.

კანისტრების რაოდენობა პალეტზე – 144 ც.

ლოგისტიკური ინფორმაცია 10 ლ-იანი კასრისთვის

ინდივიდუალური შტრიხკოდი 4607013043077 კანისტრების რაოდენობა პალეტზე – 40 ც.