

# PLITONIT

PROFESSIONAL BO'LISH OSON



## PLITONIT Antifriz – qorishma va beton aralashmalari uchun sovuqqa qarshi qo'shimcha



Qo'shimcha fuqarolik, sanoat va transport qurilishi uchun beton va temir-beton konstruksiyalarni tayyorlash uchun mo'ljallangan beton va qorishma aralashmalarida qo'llaniladi. -35 °C gacha bo'lgan haroratda ishlarni olib borish imkonini beradi. +20°C va undan yuqori haroratlarda beton va modifikatsiyalanmagan qorishmalarning mustahkamlik to'plamini tezlashtiradi. Qo'shimchani quruq PLITONIT qurilish aralashmalari bilan birgalikda qo'llash mumkin. Qo'shimchani quyidagi temir-beton konstruksiyalarni tayyorlashda kiritishga yo'l qo'yilmaydi: taranglanadigan armaturali; diametri 5 mm va undan kam bo'lgan taranglanmaydigan armaturali; nam yoki ho'l rejim sharoitlarida, shuningdek agressiv muhitlarda ishlatiladigan.

### Qadoqlash — 3 l, 10 l plastikli kanistr

- Sovuqqa chidamlilikni oshiradi
- Mustahkamlik to'plamini tezlashtiradi
- Modifikatsiyalangan aralashmalar, SPS va betonlar uchun
- Konsentrat

### Material sarfi

#### modifikatsiyalanmagan sement-qumli aralashmalar bilan qo'llash

Talab etiladigan effekt	Ishlarni olib borish harorati	Qo'shimcha sarfi, 100 kg quruq moddaga litr			
		Sement	SPS M150	SPS M200	SPS M300
Mustahkamlik to'plashni tezlashtirish	+20 °C dan	0,77 l	0,13 l - 0,18 l	0,17 l - 0,22 l	0,22 l - 0,27 l
Sovuqqa qarshi samara	+5 °C dan -5 °C gacha	1,15 l	0,2 l - 0,28 l	0,25 l - 0,33 l	0,32 l - 0,4 l
	-6 °C dan -10 °C gacha	1,54 l	0,26 l - 0,37 l	0,34 l - 0,45 l	0,43 l - 0,54 l
	-11 °C dan -15 °C gacha	1,92 l	0,33 l - 0,46 l	0,42 l - 0,56 l	0,54 l - 0,67 l
	-16 °C dan -25 °C gacha	2,31 l	0,39 l - 0,55 l	0,51 l - 0,67 l	0,65 l - 0,81 l
	-26 °C dan -35 °C gacha	3,08 l	0,52 l - 0,74 l	0,68 l - 0,89 l	0,86 l - 1,08 l

## CCC PLITONIT bilan qo'llash

Talab etiladigan effekt	Ishlarni olib borish harorati	25 kg quruq modda uchun qo'shimcha, litr sarfi		
		MasterKladki, T1+	P1 pro	Tezlashtirilgan, B kuchaytirilgan, B+, C
Mustahkamlik to'plashni tezlashtirish	+20 °C dan	0,05 l	0,07 l	0,08 l
Sovuqqa qarshi samara	+5 °C dan -5 °C gacha	0,07 l	0,1 l	0,12 l
	-6 °C dan -10 °C gacha	0,1 l	0,13 l	0,15 l
	-11 °C dan -15 °C gacha	0,12 l	0,17 l	0,19 l
	-16 °C dan -25 °C gacha	0,16 l	0,2 l	0,23 l
	-26 °C dan -35 °C gacha	0,19 l	0,27 l	0,31 l

### Qo'llash usuli

Qo'shimchani kiritish beton yoki qorishma aralashmasini suv bilan aralashtirish jarayonida sodir bo'lishi kerak. Qo'shimchani samaradorligi aralashtirish suvining minimal miqdori bilan ortadi. Qo'shimchani bevosita quruq aralashmaga qo'shish taqiqlanadi.

### Betonlarda va eritmalarda qo'llash bo'yicha tavsiyalar

- beton yoki qorishma ishlab chiqarish uchun issiq to'ldirgichlardan foydalanish zarur;
- manfiy haroratlarda beton yoki qorishma aralashmasining tavsiya etilgan harorati - +25 °C dan kam bo'lmagan;
- yuqori markali va tez qotuvchi, issiqlik ajralishi yuqori bo'lgan sementlarni qo'llash tavsiya etiladi;
- muzlash natijasida namlikni yo'qotilishining oldini olish uchun beton yoki qorishma yuzasi ishlar tugagandan so'ng gidroizolyatsion material qatlami (ruberoid, polietilen plyonka va boshqalar) bilan yopilishi kerak; yangi yotqizilgan beton yoki qorishmani intensiv issiqlik yo'qotilishidan himoya qilish tavsiya etiladi (issiqlik izolyatsion materiallar bilan yopish), agar iloji bo'lsa, qo'shimcha qizdirishni tashkil etish kerak;
- eritma aralashmasini surkashda asosni +10 °C gacha qizdirish kerak;

### Texnik xarakteristikalar

Tashqi ko'rinishi	Suyuqlik ko'kimgir-ko'k rangda bo'lib, ozgina cho'kma (suspenziya) mavjudligiga yo'l qo'yiladi
Quruq moddaning massa ulushi, %	35% dan kam emas
Qalinlik, g/sm <sup>3</sup>	1,27-1,31
Vodorod ionlarining faollik ko'rsatkichi (pH)	5,0-10,0
CL-tarkibi, %, ko'pi bilan	9

### Ehtiyot choralari

Qo'shimcha GOST 12.1.007 bo'yicha 4-xavfli sinfga (past xavfli moddalar) tegishli. Ishni bajarayotganda qo'lqop, himoya ko'zoynagi va respirator himoya vositalaridan foydalaning. Qo'shimchani teriga va ko'zlarga tegishidan saqlaning. Ko'z bilan aloqa qilganda, darhol ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. **BOLALARDAN UZOQ SAQLANG!**

### Tashish va saqlash shartlari

Tashish va saqlash -25 °C dan past bo'lmagan va +40 °C dan yuqori bo'lmagan haroratda, to'g'ridan to'g'ri quyosh nurlari ta'siridan himoyalangan holda germetik yopiq idishda amalga oshiriladi. Salbiy harorat sharoitida tashishda cho'kma tushishi mumkin, u qizdirilganda va yaxshilab aralashtirilganda mahsulot xossalari yo'qotmasdan eriydi.

## **Tarkibi**

Organik va noorganik kislotalar tuzlarining suvdagi eritmasi.

## **Ishlab chiqaruvchi kafolati**

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'rsatmalariga rioya qilinganda qo'shimchani texnik shartlar talablariga muvofiqligini kafolatlaydi. Ishlab chiqaruvchining tarasida saqlashning kafolat muddati – ishlab chiqarilgan kundan boshlab 24 oy.

## **3 I kanistr uchun logistik ma'lumotlar**

Individual shtrix-kod 4607013046030

Guruh shtrix-kodi 14607013046037

Qutidagi kanistrlar soni – 6 dona

Palletdagi kanistrlar soni – 144 dona

## **10 I kanistr uchun logistik ma'lumotlar**

Individual shtrix-kod 4607013046023

Palletdagi kanistrlar soni – 40 dona