

# PLITONIT



## ՀԵՇՏ Է ԼԻՆԵԼ ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ

PLITONIT Անտիմորոզ՝ համալիր պլաստիֆիկացնող հավելում՝ հակասառեցնող ազդեցությամբ՝ շաղախի և բետոնի խառնուրդների համար



Հավելումը նախատեսված է շաղախի և բետոնի խառնուրդների հատկությունները փոփոխելու համար: Ապահովում է կարծրացում մինչև  $-25^{\circ}\text{C}$  ջերմաստիճանի դեպքում՝ համաձայն ձմեռային բետոնապատման կանոնների և ՍՊ 70.13330 (բաժին 5, էջ. 5.11): Այն ունի պլաստիֆիկացնող և կայունացնող ազդեցություն (նվազեցնում է լուծույթի շերտավորումը): Բարելավում է տեխնոլոգիականությունը և նվազեցնում է ինքնուրույն պատրաստված շաղախների ճեղքերի առաջացումը: Չի պարունակում բետոնի և շաղախի նկատմամբ ագրեսիվ նյութեր:  $+20^{\circ}\text{C}$ -ից և բարձր ջերմաստիճանի դեպքում այն արագացնում է բետոնի և չձևափոխված շաղախների ամրությունը: Հավելումը չի թույլատրվում ներմուծել 5 մմ կամ պակաս տրամագծով լարված ամրաններով կամ չլարված ամրաններով երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների արտադրության մեջ:

### Փաթեթավորում - պլաստիկ տարա 3լ, 10լ

- Բարձրացնում է ցրտահարության դիմադրությունը
- Արագացնում է ամրության զարգացումը
- Ցեմենտ-ավազե խառնուրդների և բետոնների համար
- Կոնցենտրատ

### Նյութի սպառում

Ցանկալի ազդեցություն	Աշխատանքային ջերմաստիճան	Հավելումների սպառում, լիտր 100 կգ չոր նյութի համար			
		Ցեմենտ	Ցեմենտ-ավազե խառնուրդ M150	Ցեմենտ-ավազե խառնուրդ M200	Ցեմենտ-ավազե խառնուրդ M300
Պնդացման ավելացման արագությունը	$+20^{\circ}\text{C}$ -ից	0,48 լ	0,08 լ - 0,12 լ	0,11 լ - 0,14 լ	0,13 լ - 0,17 լ
Հակասառնամանիք ազդեցություն	$+5^{\circ}\text{C}$ -ից մինչև $-5^{\circ}\text{C}$	0,68 լ	0,12 լ - 0,16 լ	0,15 լ - 0,2 լ	0,19 լ - 0,24 լ
	$-6^{\circ}\text{C}$ -ից մինչև $-10^{\circ}\text{C}$	0,8 լ	0,14 լ - 0,19 լ	0,18 լ - 0,23 լ	0,22 լ - 0,28 լ
	$-11^{\circ}\text{C}$ -ից մինչև $-15^{\circ}\text{C}$	1,2 լ	0,2 լ - 0,29 լ	0,26 լ - 0,35 լ	0,34 լ - 0,42 լ
	$-16^{\circ}\text{C}$ -ից մինչև $-25^{\circ}\text{C}$	1,6 լ	0,27 լ - 0,38 լ	0,35 լ - 0,46 լ	0,45 լ - 0,56 լ

### Օգտագործման եղանակ

Հավելանյութի ներմուծումը պետք է տեղի ունենա բետոնի կամ լուծույթային խառնուրդը խառնման ջրի հետ խառնելու գործընթացում, մինչդեռ անհրաժեշտ է հաշվի առնել հավելանյութի պլաստիֆիկացնող ազդեցությունը և ջրի քանակը նվազեցնել 15-20%-ով: Հավելանյութի արդյունավետությունը մեծանում է խառնման ջրի նվազագույն քանակի դեպքում: Հավելումը արգելվում է ուղղակիորեն ավելացնել չոր խառնուրդին:

## Բետոնի և շաղախների մեջ օգտագործման վերաբերյալ առաջարկություններ

- բետոնի կամ շաղախի արտադրության համար պետք է օգտագործվեն տաք լցանյութեր.
- բետոնի կամ լուծույթային խառնուրդի առաջարկվող ջերմաստիճանը բացասական ջերմաստիճանի պայմաններում +25°C-ից ոչ պակաս է.
- Խորհուրդ է տրվում օգտագործել բարձրորակ և արագ կարծրացող ցեմենտներ՝ բարձր ջերմային արտադրությամբ.
- սառեցման հետևանքով խոնավության կորստից խուսափելու համար բետոնի կամ շաղախի մակերեսը պետք է ծածկվի ջրամեկուսիչ նյութի շերտով (ռուբերոիդ, պոլիէթիլենային թաղանթ և այլն): Խորհուրդ է տրվում պաշտպանել թարմ դրված բետոնը կամ շաղախը ջերմության ինտենսիվ կորստից (ծածկել ջերմամեկուսիչ նյութերով), հնարավորության դեպքում կազմակերպել լրացուցիչ ջեռուցում.
- շաղախի խառնուրդը կիրառելիս հիմքը պետք է տաքացվի մինչև +10°C.
- Խորհուրդ չի տրվում օգտագործել մոդիֆիկացված լուծույթներում (գործարանում պատրաստված շինարարական չոր խառնուրդներ), եթե այլ բան նշված չէ դրանց օգտագործման հրահանգներում:

## Տեխնիկական բնութագրեր

Արտաքին տեսք	Շագանակագույն հեղուկ
Չոր նյութի զանգվածային բաժին, %	40-44
Խտությունը, գ/սմ <sup>3</sup>	1,24-1,27
Ջրածնի իոնների ակտիվության ցուցիչ (pH)	8,0-11,0
CL- պարունակություն,%, ոչ ավելին	7,4

## Նախագուշակյան միջոցներ

Խառնուրդը պատկանում է 4-րդ վտանգի դասին (քիչ վտանգավոր նյութեր)՝ համաձայն ԳՕՍՍ 12.1.007-ի: Աշխատանք կատարելիս օգտագործել ձեռնոցներ, պաշտպանիչ ակնոցներ և շնչառական օրգանների պաշտպանման միջոցներ: Խուսափել խառնուրդի աչքերի մեջ ընկնելուց: Աչքերի մեջ ընկնելու դեպքում անմիջապես լվանալ առատ ջրով: ՀԵՌՈՒՒ ՊԱՀԵԼ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻՑ!

## Փոխադրման և պահպանման պայմանները

Փոխադրումը և պահեստավորումը պետք է իրականացվի -20°C-ից ոչ ցածր և +40°C-ից ոչ բարձր ջերմաստիճանի պայմաններում՝ հերմետիկ փակ տարաներում՝ պաշտպանված արևի ուղիղ ճառագայթների ազդեցությունից: Երբ փոխադրվում է ցածր ջերմաստիճանի պայմաններում, կարող է ձևավորվել նստվածք, որը լուծվում է տաքացնելիս և մանրակրկիտ խառնելիս՝ չկորցնելով արտադրանքի հատկությունները:

## Բաղադրություն՝

Լիգոսուլֆոնատների և անօրգանական թթուների աղերի ջրային լուծույթ:

## Արտադրողի երաշխիք

Արտադրողը երաշխավորում է, որ խառնուրդը համապատասխանում է տեխնիկական պահանջներին, պայմանով, որ սպառողը պահպանում է փոխադրման, պահպանման պայմանները և սույն հրահանգների ցուցումները: Արտադրողի տարայի մեջ պահպանման ժամկետը 24 ամիս է՝ արտադրության օրվանից:

## Լոգիստիկ տեղեկատվություն 3 լ տարայի համար

Անհատական շտրիխ կոդ 4607013043060

Խմբակային շտրիխ կոդ 14607013043067

Պայուսակների քանակը տուփի մեջ՝ 6 հատ

Տարաների քանակը ծղոտե ներքնակում՝ 144 հատ

## Լոգիստիկ տեղեկատվություն 10 լ տարայի համար

Անհատական շտրիխ կոդը 4607013043077

Տոպրակների քանակը մեկ պալետի վրա՝ 40 հատ