

# PLITONIT

ՀԵՇՏ Է ԼԻՆԵԼ ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ



**Plitonit**  
**Deutsche**  
**Qualität**

## PLITONIT Գիդրոսլոյ Էքսպրեսս՝ ցեմենտի վրա հիմնված չոր ջրամեկուսիչ խառնուրդ արտաքին և ներքին օգտագործման համար



Արտադրանքը նախատեսված է այն դեպքերի համար, երբ անհրաժեշտ է լողարանների, նկուղների, ցոկոլային հարկերի, լողավազանների, կույր ջրահեռացումների, հիմքերի և այլնի արագ ջրամեկուսացում: Օգտագործվում է բետոնից և երկաթբետոնից պատրաստված ուղղահայաց և հորիզոնական կառույցների վերանորոգման համար: Այն նաև ծառայում է աղյուսների պաշտպանությանը ստորգետնյա և անձրևաջրերի ազդեցությունից և կանխում է խոնավության գոտում կառույցների միջոցով ջրի մեջ ծառայելիս: Ձևավորում է կոշտ ծածկույթ և խորհուրդ է տրվում դեֆորմացիոն բեռների ենթակա սենյակների համար: Մեկ կիրառման շերտի առաջարկվող հաստությունը 2-ից 5 մմ է:

Սվաղված մակերեսի ջերմաստիճանը շահագործման ընթացքում  $-20^{\circ}\text{C}$ -ից  $+70^{\circ}\text{C}$  է:

### Փաթեթավորում՝ 5 կգ

- Էքսպրես ջրամեկուսացում՝ երեսպատում 3 ժամում
- կաշունություն 1 ՄՊա: Հատկապես ճենապակյա քարե սալիկների համար
- Անջրանցիկության մակնիշ W12

### Նյութի սպառում

1,6-1,8 կգ/մ<sup>2</sup> շերտի հաստությամբ 1 մմ:

### Աշխատանքի կատարման պայմանները

Աշխատանքի ընթացքում և հաջորդ 3 օրվա ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել օդի ջերմաստիճանի պահպանումը  $+5^{\circ}\text{C}$ -ից  $+30^{\circ}\text{C}$  սահմաններում: Շաղախի խառնուրդի, հիմքի և սալիկների ջերմաստիճանը աշխատանքի ընթացքում  $+10^{\circ}\text{C}$ -ից մինչև  $+30^{\circ}\text{C}$  է: Արտաքին աշխատանք կատարելիս մակերեսը պետք է պաշտպանված լինի տեղումներից:

### Հիմքի պատրաստում

Մակերեսը պետք է մաքրվի փոշուց, կեղտից, յուղերից, ճարպերից, ցեմենտի կաթից և այլ մասնիկներից, որոնք խաթարում են նյութի կաշունությունը հիմքին: Մակերեսի ամրության բնութագրերը պետք է համապատասխանեն համապատասխան կարգավորող պահանջներին: Անհավասար և վնասված հատվածները պետք է վերանորոգվեն հրահանգներին համապատասխան: Բարձր ջրակլանմամբ հիմքերը պետք է մշակել այբբենարանով: Խորհուրդ է տրվում նախապես խոնավացնել չոր, չնախաներկած մակերեսը լուծույթը կիրառելուց առաջ: Աշխատանքի ընթացքում ջրի ներհոսքի և կառուցվածքի միջով դրա գոտման դեպքում անհրաժեշտ է միջոցներ ձեռնարկել ջրի ներհոսքը ժամանակավորապես հեռացնելու համար (առնվազն 2 օր):

### Շաղախի խառնուրդի պատրաստում

Չոր շաղախը խառնելու համար օգտագործել խմելու ջրամատակարարման ջուրը: Խառնման հարաբերակցությունը. 1 կգ չոր սոսինձային խառնուրդի համար պահանջվում է 0,18-0,22 լիտր ջուր (5 լիտր 0,9-1,1 կգ-ի համար): Չոր խառնուրդը լցնել սենյակային ջերմաստիճանի նախապես չափված քանակությամբ ջրի մեջ և խառնել 3 րոպե, մինչև ստացվի միատարր խտություն՝ օգտագործելով էլեկտրական խառնիչ կամ էլեկտրական գայլիկոն՝ գլխադիրով (պտտման արագությունը ոչ ավելի, քան 600 պտ/րոպե):

Պատրաստի շաղախի խառնուրդի օգտագործման ժամանակը 40 րոպեից ոչ ավել է:

### **Գործողության կարգը**

Պատրաստված լուծույթային խառնուրդը քսեք հիմքի վրա սպաթուլայի, մալայի կամ մալայի միջոցով: Կառույցի կարերն ու ծայրակցատեղերը պետք է ծածկվեն հատուկ առաձգական ջրամեկուսիչ ժապավենով, օրինակ՝ PLITONIT ԳիդրոԼենտա-ով, եզրերը ներքաշելով կիրառվող ջրամեկուսիչ շերտի մեջ: Ծածկման աշխատանքները պետք է իրականացվեն շարունակական՝ առանց սառը կարերի առաջացման: 40 րոպեից ավելի ընդմիջման դեպքում արդեն հիմքի վրա կիրառված խառնուրդը կտրատում ենք մակերեսի նկատմամբ 45° անկյան տակ, փակում ժապավենով կամ ծածկում խոնավ նյութով: Առաջին 3 ժամվա ընթացքում կիրառվող լուծույթային խառնուրդը պետք է պաշտպանված լինի շատ արագ չորանալուց՝ օգտագործելով ծածկույթի ցանկացած նյութ՝ պլաստիկ թաղանթ, բիտումի հիմքով մեկուսիչ նյութ և այլն: Թույլատրվում է նաև պաշտպանել կիրառվող ծածկույթը առաջին 3 ժամվա ընթացքում ցանկացած խոնավ հյուսված նյութով: Բազմաշերտ ջրամեկուսիչ ծածկույթ տեղադրելիս յուրաքանչյուր հաջորդ շերտը կիրառեք նախորդի ամրացումից հետո (մոտ 2 ժամ հետո):

### **Ուշադրություն**

Կիրառված լուծույթային խառնուրդը պետք է պաշտպանված լինի շատ արագ չորանալուց (արևի ուղիղ ճառագայթների, քամու և այլնի ազդեցության տակ): Նշված ժամանակային բնութագրերը վավեր են 20±2°C շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի, 60±10% օդի հարաբերական խոնավության դեպքում և կարող են փոփոխվել այլ ջերմաստիճանի և խոնավության պայմաններում: Աշխատանքներ կատարելիս պետք է առաջնորդվեք ընդհանուր շինարարական աշխատանքների կատարման հրահանգներով և շինարարության մեջ անվտանգության տեխնիկայով: Նախքան հիմնական աշխատանքը սկսելը, խորհուրդ է տրվում կատարել շերտի առավելագույն հաստությամբ մակերեսի ամենադժվար հատվածների փորձնական սվաղումը (~1 մ<sup>2</sup>): Աշխատանքի ընթացքում շաղախի խառնուրդը պետք է պարբերաբար հարել: Հետագա հարդարման աշխատանքները պետք է իրականացվեն մակերեսային թերությունների բացակայությունը և ջրի գոտումը ստուգելուց հետո (մոտ երեք օր հետո): Եթե հայտնաբերվում են թերություններ (շերտազատում, ջրի ֆիլտրացիա), այդ հատվածները պետք է բացվեն և աշխատանքը կրկնվի:

### **Նախագգուշական 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: ՀԵՌՈՒ ՊԱՀԵԼ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻՑ:

### **Փոխադրման և պահպանման պայմանները**

Խառնուրդը տեղափոխել ծածկված մեքենաներով՝ բեռների փոխադրման կանոններին համապատասխան: Չոր խառնուրդով տոպրակները պետք է պահվեն ծածկված, չոր սենյակներում, որոնք ապահովում են փաթեթավորման անվտանգությունը և պաշտպանությունը խոնավությունից: Արտադրողի տարայի մեջ պահպանման ժամկետը 12 ամիս է՝ արտադրության օրվանից:

### **Բաղադրություն**

Ավագ, պորտլանդական ցեմենտ, փոփոխող և ջրազերծող հավելումներ, միկրոմանրաթելեր:

### **Արտադրողի երաշխիք**

Արտադրողը երաշխավորում է խառնուրդի համապատասխանությունը ԳՕՍՍ 31357 և ՏՊ 23.64.10-279-51552155-2018 պահանջներին՝ պայմանով, որ սպառողը պահպանի փոխադրման, պահպանման պայմանները և սույն հրահանգների ցուցումները: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում նյութի հետ աշխատելու տեխնոլոգիային չհետևելու, ինչպես նաև սույն հրահանգներով չնախատեսված նպատակների և պայմանների համար դրա օգտագործման համար:

Շեղում գուտ քաշից՝ համաձայն ԳՕՍՏ 8.579-2001: Արտադրանքը հաստատված է բոլոր տեսակի քաղաքացիական շինարարության մեջ օգտագործելու համար (Աէֆ <370 Բք/կգ, I դասի նյութեր՝ համաձայն ՍանՊիՆ 2.6.1.25.23-09 «Ճառագայթային անվտանգության նորմեր (ՃԱՆ 99/2009)»):

**Տեխնիկական բնութագրեր**

<b>Չոր խառնուրդի համար</b>	
Լցանյութի առավելագույն խոշորությունը	0,63 մմ
Ջրի սպառումը խառնելու համար.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 կգ-ի համար</li> <li>• 5 կգ փաթեթի համար</li> </ul>	<p>0,18-0,22 Լ</p> <p>0,9-1,1 Լ</p>
<b>Օգտագործման պատրաստի խառնուրդի համար</b>	
Պատրաստի լուծույթային խառնուրդի ամրացման ժամանակի սկիզբը	ոչ շուտ, քան 30 րոպե
Լուծույթային խառնուրդի օգտագործման ժամանակը	ոչ ավելի, քան 40 րոպե
<b>Պնդացած շաղախի համար</b>	
Մեղմման ուժը հասակում	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ժամ</li> <li>• 28 օր</li> </ul>	<p>ոչ պակաս, քան 4 ՄՊա</p> <p>ոչ պակաս, քան 25 ՄՊա</p>
Ձգման ուժը թեքման դեպքում 28 օր հետո	ոչ պակաս, քան 5 ՄՊա
Շաղախի կայման ուժը բետոնե հիմքին	ոչ պակաս, քան 1,0 ՄՊա
Շաղախի մակնիշը՝ ըստ ցրտակայունության	F150
Ջրի դիմադրության աստիճանը ջրի ուղղակի ճնշման տակ	ոչ պակաս, քան W12*
Ջրի դիմադրության աստիճանը ջրի հակառակ ճնշման տակ	ոչ պակաս, քան W8*
Շահագործման ջերմաստիճանը	-20°C-ից մինչև +70°C
Բնական ռադիոնուկլիդների տեսակարար արդյունավետ գործունեություն	ոչ ավելի, քան 370 Բք / կգ

\* ՍՊԸ «ՇԻՆԱՐԱՆԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐ» գիտահետազոտական կենտրոնի թիվ 901.Ի-1 արձանագրություն 23.12.2022թ.

**Լոգիստիկ տեղեկատվություն**

Անհատական շտրիխ կոդ 4607013045750

Խմբակային շտրիխ կոդ 14607013045757

Պայուսակների քանակը տուփի մեջ՝ 3 հատ

Փաթեթավորումների քանակը ծղոտե ներքնակում՝ 168 հատ