

# PLITONIT

ՀԵՇՏ Է ԼԻՆԵԼ ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ



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

## PLITONIT P1 EASY՝ չոր ցեմենտի հիմքով խառնուրդ բետոնե հատակների կոպիտ հարթեցման համար՝ համապատասխանում է ԳՕՍՍ 31358-2019



Արտադրանքը նախատեսված է բետոնե հատակների և միաձույլ ցեմենտի սալիկների հարթեցման, թեքությունների ստեղծման, հատակի կերամիկական սալիկների, հատակի ծածկույթների և մանրահատակի տեղադրման համար, ինչպես նաև որպես հիմք ինքնահարթեցվող ՊԼԻՏՈՆԻՏ խառնուրդների կիրառման համար, որն օգտագործվում է «տաք հատակ» համակարգում՝ ներքին և արտաքին աշխատանքներ իրականացնելիս: Շերտի առաջարկվող հաստությունը 10-50 մմ է, խորացումներում մինչև 80 մմ:

**Փաթեթավորում՝ 25 կգ**

- Քայլելու հնարավորություն 12 ժամ հետո
- Բարձր ճաքերի դիմադրություն
- Ցրտահարության դիմադրություն

### Նյութի սպառում

1,8-2,0 կգ/մ<sup>2</sup> շերտի հաստությամբ 1 մմ:

### Աշխատանքի կատարման պայմանները

Աշխատանքի ընթացքում և հաջորդ 3 օրերի ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել, որ ջերմաստիճանը պահպանվի +5°C-ից +30°C սահմաններում: Շաղախի խառնուրդի ջերմաստիճանը աշխատանքի ընթացքում +10°C-ից +30°C է: Աշխատանքի ընթացքում օդի հարաբերական խոնավությունը առնվազն 60% է: 3 օրվա ընթացքում մակերեսը պետք է պաշտպանված լինի արևի ուղիղ ճառագայթներից և միջանցիկ քամիներից:

### Նախապատրաստական աշխատանք

Հիմքը պետք է ամուր լինի (բետոնի դասի B15 կամ ավելի, ցեմենտի երեսպատում առնվազն 20 ՄՊա սեղմման ուժով), կառուցվածքային առումով կրող և ճեղքեր չունենա: Հիմքի մակերեսը մանրակրկիտ մաքրեք փոշուց, կեղտից, կրաքարից, յուղից, ճարպից, բիտումից, օրգանական և հանքային սուսինների և ներկերի մնացորդներից, ինչպես նաև ջրում լուծվող նյութերից: Ամբողջությամբ մաքրեք հիմքը փոշուց՝ օգտագործելով փոշեկուլ: Հարկավոր է հատակի հարթեցնող շերտը պատերից և միջնորմներից 1,5-2 սմ հեռավորության վրա նախապես մեկուսացնել փրփուր պոլիստիրոլի բարակ շերտերով կամ պլաստմասե թաղանթով փայտե սալիկներով: Հարթեցման ենթակա մակերեսը պետք է մշակվի «ՊԼԻՏՈՆԻՏ Գրունտ ՍուպերՊոլ» այբբենարանով: Հնարավոր է օգտագործել այլ ՊԼԻՏՈՆԻՏ պրայմերներ կամ առնվազն 8% պատրաստի չոր մնացորդով այբբենարաններ: Այբբենարանը կիրառվում է խոզանակով, վրցիկով կամ գլանով: Այբբենարանը պետք է կազմի բարակ շարունակական շերտ, ջրափոսերի առաջացումը չի թույլատրվում: Բարձր ջրակլանմամբ մակերեսները երկու անգամ մշակվում են այբբենարանով: Նախապատրաստված մակերեսի որակը որոշվում է 20-30 րոպե ջրի կլանման բացակայությամբ: Հարթ, խիտ մակերեսները (միաձույլ բետոն, հատակի սալեր և այլն) պետք է մշակվեն «ՊԼԻՏՈՆԻՏ Գրունտ ՍուպերՎոնտակտ» այբբենարանով: Տվյալ թեքությամբ հենանիշների դիրքի ստուգումը և տեղադրումը կատարվում է մակարդակի միջոցով:

Սենյակի պատերին կամ սյուներից արված նշանների համաձայն՝ տեղադրվում է առաջին հենանիշը, այնուհետև մնացած բոլորը տեղադրվում են կառավարման ձողի միջոցով: Շերտերը հենվում են ցեմենտի հետքերի վրա: Նշանները կարգավորում են փարոսի սալիկների պահանջվող բարձրությունը:

### **Շաղախի խառնուրդի պատրաստում**

Չոր շաղախը խառնելու համար օգտագործել խմելու ջրամատակարարման ջուրը: Խառնման հարաբերակցությունը. 1 կգ չոր խառնուրդի համար պահանջվում է 0,12-0,14 լիտր ջուր (3,0-3,5 լիտր 25 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 և պտտման հաճախականությամբ ոչ ավելի, քան 600 պտ/րոպե՝ մինչև ստացվի միատարր խտություն՝ առանց գնդիկների: Պատրաստի շաղախային խառնուրդի օգտագործման ժամանակը 40 րոպե է շաղախի խառնուրդի 20+2°C ջերմաստիճանում:

### **Գործողության կարգը**

Խորհուրդ է տրվում աշխատանքը սկսել ելքից ամենահեռու պատից: Շաղախի խառնուրդը տեղադրվում է հենանիշների միջև և հարթեցվում՝ օգտագործելով մալա: Երեսարկումը կատարվում է շերտերով, մեկը մյուսի հետևից: Բաց թողնված շերտերը դրվում են միայն այն բանից հետո, երբ նախկինում դրվածները ամրանում են: Մինչ այդ, հենանիշները հանվում են, հենանիշները դերը կատարում է դրված հարակից շերտերի մակերեսը: Բարձրորակ միաձույլ շերտ ստանալու համար երկու հատվածների միջև ծայրակծատեղերի վերջնական հարթեցումը և հարթեցումը չպետք է գերազանցի 20 րոպեն:

### **Ուշադրություն**

Ջրի չափից մեծ չափաբաժինը հանգեցնում է շաղախի ամրության հատկությունների վատթարացման, մեծացնում է շաղախի նեղացումը և կարող է հանգեցնել ճաքերի: Աշխատանքի ընթացքում խորհուրդ է տրվում պարբերաբար խառնել հավանգ խառնուրդը և արգելվում է լրացուցիչ նոսրացումը ջրով: Եթե սենյակի լայնությունը գերազանցում է 5 մ-ը, ապա այն պետք է բաժանվի ընդարձակման կարերով հատվածների: Հատակին քայլերը թույլատրվում է տեղադրվելուց ոչ շուտ, քան 12 ժամ հետո: Կերամիկական սալիկներ կարելի է դնել 24 ժամ հետո, գորգեր և լինոլեում, պլաստիկ ծածկույթներ և մանրահատակ՝ մոտ 7 օր հետո՝ համեմատելով հիմքի խոնավությունը հատակների արտադրողի ցուցումներով թույլատրված արժեքի հետ: Նշված բնութագրերը վավեր են 20±2°C շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի, 60±10% օդի հարաբերական խոնավության դեպքում: Աշխատանքներ կատարելիս պետք է առաջնորդվեք ընդհանուր շինարարական աշխատանքների կատարման հրահանգներով և շինարարության մեջ անվտանգության տեխնիկայով:

### **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: ՀԵՌՌԻ 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 հավելումներ

## Արտադրողի երաշխիք

Արտադրողը երաշխավորում է խառնուրդի համապատասխանությունը ԳՕՍՏ 31358 և ՏՊ 5745-102-515521552013 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: Զուտ քաշից շեղում ԳՕՍՏ 8.579-2001-ի համաձայն: Արտադրանքը հաստատված է բոլոր տեսակի շինարարության մեջ օգտագործելու համար (Աէֆ <370 Բք/կգ, I դասի նյութեր՝ համաձայն ՍանՊիՆ 2.6.1.25.23-09 «Ճարագայթային անվտանգության նորմերի (ՃԱՆ 99/2009)»):

## Տեխնիկական բնութագրեր

Շարժունակություն (մատանի տարածում), ոչ պակաս	100 մմ
Պատրաստի խառնուրդի օգտագործման ժամանակի, ոչ ավելի	40 ԲՈՊԵ
Ամրացման սկզբի ժամանակը, ոչ ավելի վաղ	300 ԲՈՊԵ
Սեղմման ուժը հասակում՝ նորմալ պայմաններում, ոչ պակաս <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 ժամ</li><li>• 28 օր</li></ul>	3 ՄՊա 20 ՄՊա
Զգման ուժը թեքման դեպքում, ոչ պակաս <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 օր</li><li>• 28 օր</li></ul>	2 ՄՊա 4 ՄՊա
Կաշունության ուժը հիմքին, ոչ պակաս <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 օր</li><li>• 28 օր</li></ul>	0,3 ՄՊա 0,6 ՄՊա
Հետիոտների երթելեկության ժամանակը, ոչ ավելի	12 ժ.
Շաղախի մակնիշը՝ ըստ ցրտակայունության	F75-ից ոչ պակաս
Նստեցման դեֆորմացիա	ոչ ավելի, քան 1 մմ / մ
Ընդարձակման դեֆորմացիա	ոչ ավելի, քան 0,5 մմ / մ
Շահագործման ջերմաստիճան, 0C	մինչև +70°C
Բնական ռադիոնուկլիդների տեսակարար արդյունավետ գործունեություն	ոչ ավելի, քան 370 Բք / կգ

## Լոգիստիկ տեղեկատվություն

Անհատական շտրիխ կոդը 4607013044876

Տոպրակների քանակը մեկ պալետի վրա՝ 48 հատ