

PLITONIT



ՀԵՇՏ Է ԼԻՆԵԼ ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ

PLITONIT P200՝ չոր հատակի լուծույթային խառնուրդ սեղմված կրող՝ համապատասխանում է ԳՕՍՍ 31357-ին



Արտադրանքը նախատեսված է հիմքում ընկած շերտը հարթեցնելու, խողովակաշարերը ծածկելու, հատակների վրա թեքություն ստեղծելու, կոշտ կեղև ստեղծելու և ջերմային կամ ձայնամեկուսիչ շերտի վրա դրված ծածկույթի տակ բեռներ բաշխելու համար, ինչպես նաև հիմք դնելու համար, ինչպես նաև որպես հիմքՊԼԻՏՈՆԻՏ հարթեցման խառնուրդներ տեղադրման համար՝ ներքին և արտաքին աշխատանքների ժամանակ: Շերտի առաջարկվող հաստությունը 20-100 մմ է: Առավելագույն ագրեգատային մասնաբաժինը 5 մմ: Հիմքը կարող է լինել հողը, ավազը (առաջին հարկերում) և հատակի սալերը (վերին հարկերում): Թույլատրվում է օգտագործել հարթեցված մակերես՝ առանց հատակի լրացուցիչ ծածկույթների, ինչպես նաև ներկել բետոնի համար հատուկ ներկերով:

Հարթեցված մակերեսը կարող է օգտագործվել որպես ցեմենտի-ավազի ծածկույթ ռետինով աշխատող մեքենաների տեղաշարժով սենյակներում:

Փաթեթավորում՝ 25 կգ

- Խտացրած հողի վրա դնելու հնարավորություն
- Քայլելու հնարավորություն 6 ժամ հետո
- Պարունակում է ամրապնդող մանրաթելեր՝ բարձր ճաքերին դիմադրություն
- Բարձր ամրություն և ցրտահարության դիմադրություն
- Բարձր մաշվածության դիմադրություն
- Առանց հատակի ծածկույթի շահագործման հնարավորություն
- Ձեռուցվող հատակների լցակույտ, լուծույթի ջերմաստիճանը շահագործման ընթացքում մինչև +100°C

Նյութի սպառում

1,9-2,1 կգ/մ² 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

Հողի և ավազի վրա: ՊԼԻՏՈՆԻՏ R200-ը պետք է տեղադրվի հողերի վրա, որոնք բացառում են հողի նստեցման հետևանքով կառուցվածքի դեֆորմացիայի հնարավորությունը: Որպես հիմք չի թույլատրվում տորֆ, սևահող և այլ բուսահողեր: Ներքին շերտը տեղադրելիս հողի հիմքերը խտացնում են մանրացված քարով կամ մանրախիճով 4-5 սմ մասնիկի չափով: Մանրացված քարը ցրվում է 5-8 սմ շերտով և գլորվում է: Հիմքի մակերեսի հավասարությունը ստուգվում է 2 մ երկարությամբ ձողով և վատերպասով: Շերտերի և հիմքի մակերեսի միջև թույլատրելի բացերը 20 մմ-ից ոչ ավելի են: Բնդացված հիմքը պետք է բաժանվի 1-4 մ լայնությամբ շերտերի և տեղադրվեն հենանիշները:

Ծածկույթի բվազագույն հաստությունը 40 մմ է: Նախքան հավանգի խառնուրդը դնելը, հիմքը մաքրվում է բեկորներից և խոնավացվում ջրով:

Բետոնե հիմքերի վրա: 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 սուսինձների 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 ՍուպերՊոլայբբենարանով: Հնարավոր է օգտագործել այլ ՊԼԻՏՈՆԻՏ պրայմերներ կամ առնվազն 8% պատրաստի չոր մնացորդով այբբենարաններ: Այբբենարանը կիրառվում է խոզանակով, վրցինով 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 ԲետոնԿոնտակտ պրայմերով:

Ջերմային կամ ձայնամեկուսիչ շերտի վրա: Երկաթբետոնե ծածկույթով հատակների համար հիմքում ընկած շերտը կարող է լինել ջերմամեկուսիչ և ձայնամեկուսիչ նյութեր: Ջերմային կամ ձայնամեկուսիչ շերտի համար սալիկապատման ամենափոքր հաստությունը 40 մմ է: Ջերմային և ձայնամեկուսիչ շերտերը մեկուսացված են պոլիէթիլենային թաղանթով: Հատակին գտնվող հեղուկների ազդեցության միջին և բարձր ինտենսիվությամբ սենյակներում պետք է նախատեսվեն հատակի թեքություններ:

Հենանիշների տեղադրում

Տվյալ թեքությամբ հենանիշների դիրքի ստուգումը և տեղադրումը կատարվում է մակարդակի միջոցով: Սենյակի պատերի կամ սյուների վրա արված նշանների հիման վրա տեղադրվում է առաջին հենանիշը, այնուհետև բոլոր մյուսները տեղադրվում են կառավարման ժապավենի 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 0,09-0,11 լիտր ջուր (2,25-2,75 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

Նախքան հատակի տեղադրման աշխատանքները սկսելը, բոլոր շինարարական և հատուկ աշխատանքները պետք է ավարտվեն: Շաղախի խառնուրդը տեղադրվում է հենանիշների միջև և հարթեցվում՝ օգտագործելով մալա: Բետոնավորումը կատարվում է շերտերով, մեկի միջով շախմատային ձևով: Բաց թողնված շերտերը բետոնապատվում են միայն նախկինում դրվածները ամրանալուց հետո: Մինչ այդ, հենանիշները հանվում են, հենանիշները դերը կատարում է դրված հարակից շերտերի լցրած բետոնի մակերեսը: Շերտերը պնդացնում են՝ օգտագործելով մակերեսային թրթռիչներ կամ թրթռացող քերիչներ: Պնդացնելուց հետո մակերեսը հարթեցնում են ռետինով: Այս գործողությունը կատարվում է երկու աշխատողների կողմից երկու անգումով: Ժապավենի երկարությունը պետք է լինի 1 մ-ով ավելի, քան բետոնե շերտի լայնությունը: Եթե հատակի մակերեսը պետք է լինի հատկապես խիտ և անջրանցիկ, ապա այն երկաթապատվում և հարթվում է հղկման մեքենայի միջոցով:

Աշխատանք կատարելիս անհրաժեշտ է պահպանել առավելագույն շարունակական տեմպը: Հավասարեցված մակերևույթի վրա քայլելը թույլատրվում է շաղախի խառնուրդի ամբողջական ամրացումից հետո (մոտ 6 ժամ հետո):

Բետոնի ծածկույթի խնամք

PLITONIT R200-ի նորմալ կարծրացման համար դնելուց և քսելուց հետո (նախքան հղկելը) խորհուրդ է տրվում հատակի մակերեսը ծածկել 10-15 մմ հաստությամբ թաց թեփի կամ ավազի շերտով: Թույլատրվում է հատակի մակերեսը ծածկել պոլիէթիլենե թաղանթով: 7-10 օրվա ընթացքում (առնվազն օրը մեկ անգամ) հատակի մակերեսը թրջվում է ջրով:

Ուշադրություն

Ցեմենտային հատակի քառասյին ճաքերից խուսափելու համար խորհուրդ է տրվում 5-8 մ հեռավորության վրա միմյանց միջև տեղակայված կարերը կտրել միմյանց ուղղահայաց ուղղություններով: Հատակի քարտեզները, որոնք ձևավորվում են նեղացող կարերի միջոցով, պետք է լինեն հնարավորինս քառակուսի: Քարտի երկարությունը չպետք է գերազանցի լայնությունը 1,5 անգամ: Նստման կարերը պետք է լինեն ուղիղ և, հնարավորության դեպքում, առանց ճյուղերի: Կարերը պետք է կտրված լինեն շերտի հաստության 1/3 խորության վրա: Փոշու տարանջատումը նվազեցնելու համար խորհուրդ է տրվում մանրացնել, ներծծել հերմետիկ միացություններով, քսել պոլիմերային ներկեր, լաքեր կամ էմալներ, այդ թվում՝ հակաստատիկ նյութեր: Հետագա ծածկույթների տեղադրման ժամանակ անհրաժեշտ է հետևել հիմքի առավելագույն թույլատրելի խոնավության և ամրության հրահանգներին: Նշված բնութագրերը վավեր են $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի, $60\pm 10\%$ օդի հարաբերական խոնավության դեպքում: Աշխատանքներ կատարելիս պետք է առաջնորդվեք ընդհանուր շինարարական աշխատանքների կատարման հրահանգներով և շինարարության մեջ անվտանգության տեխնիկայով!

Նախագուշակական միջոցներ

Խառնուրդը պատկանում է 4-րդ վտանգի դասին (քիչ վտանգավոր նյութեր)՝ համաձայն ԳՕՍՏ 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 ԵՐԵՆԱՆԵՐԻՑ!

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՝

Ավազ, պորտլանդական ցեմենտ, հանքային լցոնիչ, ամրացնող մանրաթելեր, 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 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

Չոր խառնուրդի համար	
Նյութի սպառումը 1 մմ շերտի հաստության համար	1,9-2,1 կգ/մ ²
Լցանյութի հատիկների առավելագույն խոշորությունը	5 մմ
Առավելագույն խոշորությամբ հատիկների պարունակությունը	0%
Խառնման ջրի սպառումը. <ul style="list-style-type: none"> • 1 կգ-ի համար • 25 կգ պարկի համար 	0,09-0,11 Լ 2,25-2,75 Լ
Օգտագործման պատրաստի խառնուրդի համար	
Շարժունակության մակնիշ	ՍԿ1
Պատրաստի խառնուրդի օգտագործման ժամանակը	ոչ ավելի, քան 30 րոպե
Պնդացած շաղախի համար	
Սեղման ուժը հասակում նորմալ պայմաններում <ul style="list-style-type: none"> • 1 օր • 3 օր • 28 օր 	ոչ պակաս, քան 7,5 ՄՊա ոչ պակաս, քան 15 ՄՊա ոչ պակաս, քան 40 ՄՊա
Ձգման ուժը թեքման դեպքում <ul style="list-style-type: none"> • 7 օր • 28 օր 	ոչ պակաս, քան 2 ՄՊա ոչ պակաս, քան 5 ՄՊա
Քայքայում	ոչ ավելի, քան 0,8 գ/մ ²
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
Լուծույթի ջերմաստիճանի շահագործման բնթացքում	մինչև +100°C
Հատակի ծածկույթը պատկանում է. <ul style="list-style-type: none"> • Ըստ փոշու տարանջատման • Ըստ էլեկտրական հաղորդունակության • Ըստ անփայլությանը 	միջին էլեկտրահաղորդիչ չկայծող
Հատակին հեղուկների ազդեցության առավելագույն թույլատրելի ինտենսիվությունը ՄՆԻՊ 2.03.13-88-ի համաձայն. <ul style="list-style-type: none"> • ջուր և չեզոք ռեակցիայի լուծույթներ • հանքային յուղեր և դրանցից էմուլսիաներ • հում նավթ և նավթամթերք • անուշաբույր ածխաջրածինների վրա • կետոններ • թթուների, ալկալիների լուծույթներ 	մեծ մեծ միջին մեծ միջին չի թույլատրվում
Ռետինե տրանսպորտային միջոցների երթևեկության ինտենսիվության սահմանային արժեքը (1 երթևեկության գծի համար)	ավելի քիչ, քան 100 միավոր/օր, (ՇՄՀ 31-1.98)
1 մ բարձրությունից ընկնող առարկաների զանգվածի սահմանային արժեքը	3 կգ (ՇՄՀ 31-1,98)
Բնական ռադիոնուկլիդների տեսակարար արդյունավետ գործունեություն	ոչ ավելի, քան 370 Բք / կգ

Լոգիստիկ տեղեկատվություն

Անհատական շտրիխ կոդը 4607013040885

Տոպրակների քանակը մեկ պալետի վրա՝ 48 հատ