

# ՊԼԻՏՈՆԻ ՍՈՒՊԵՐԿԱՄԻՆՕԳՆԵՈՒՊՈՐ

Տառային նշանակումը.

Օգնենուպոր

Անվանումը.

Լուծույթ ամրացնող ջերմակայուն մանրաթելերով հրակայուն կավե աղյուսներ շարելու, վառարանների, բուխարիների և ծխնելույզների սվաղման և վերանորոգման համար

Նշաններ.



+1200°C, ԲՊՈ

ՌՌԻՄԱԿԱՆ ՎԱՌԱՐԱՆԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Առավելությունները.

- Արտաքին և ներքին աշխատանքի համար
- Ցածր սպառումը
- Աղյուսը թրջելու անհրաժեշտության բացակայությունը
- Երկարակեցություն՝ լուծույթի ընդլայնման գործակիցը համապատասխանում է հրակայուն կավե աղյուսի ընդլայնման գործակցին
- Ջերմակայունության մակնիշ T20

Գույն

	ՄՈՆՐԱԳՈՒՅՆ
	ԴԵՂԻՆ

Նախատեսված է հրակայուն կավե աղյուսներ շարելու, վառարանների, բուխարիների, մանդալների և ծխնելույզների սվաղման և վերանորոգման համար՝ սենյակների ներսում և դրսում: Այն ունի բարձր տեխնոլոգիականություն և ջուր պահելու ունակություն, ինչպես նաև ջրակայունություն, ճաքերի դիմադրություն և նյութի ցածր սպառում: Լցավորման առավելագույն մասնաբաժինը 1,2 մմ է: Շարման կարի առաջարկվող հաստությունը 3-4 մմ է: Սվաղի շերտի հաստությունը մեկ կիրառման համար կազմում է մինչև 10 մմ: Փաթեթավորում՝ 20 կգ, 4 կգ:

## Նյութի սպառում

Պատրաստի լուծույթի քանակը. 11-12 լիտր/20 կգ չոր խառնուրդ:  
3 մմ կարի հաստության համար նյութի սպառումը 0,22 կգ / աղյուս է (չափը 228x115x64 մմ), այսինքն 20 կգ չոր խառնուրդը նախատեսված է 90 աղյուս դնելու համար:

## Աշխատանքի կատարման պայմանները

Աշխատանքի ընթացքում և դրա ավարտից հետո հաջորդ 7 օրվա ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել, որ օդի և աղյուսների ջերմաստիճանը պահպանվի +5°C-ից +30°C սահմաններում: Լուծույթային խառնուրդի ջերմաստիճանը աշխատանքի ընթացքում +10°C-ից +30°C է:

## Հիմքի պատրաստում

Հրակայուն աղյուսների մակերեսը պետք է լինի չոր և զերծ կեղտից, փոշուց, յուղերից, ճարպերից, բոլոր տեսակի ներկերից, կավե և ցեմենտի շաղախից: Հրակայուն կավե աղյուսները պետք է զերծ ճաքերից, փոսիկներից, քարերի և այլ օտար նյութերի բժավորումներից. ունենա ճիշտ ձև և թակելիս զնգացող և հստակ ձայն տա:

Արտաքին պատերը սվաղելիս, առկա ճաքերը, ջարդատեղերը և փոսերը նախապես պետք է վերանորոգվեն Plitonit ՍուպերԿամին ՏերմոՌեմոնտ վերանորոգման միացությամբ:

**Շաղախի խառնուրդի պատրաստում**

Չոր շաղախը խառնելու համար օգտագործել խմելու ջրամատակարարման ջուրը: Խառնման հարաբերակցությունը. 1 կգ չոր սուինձային խառնուրդի համար պահանջվում է 0,24-0,32 լիտր ջուր (4,8-6,4 լիտր 20 կգ-ի համար): Ստացված լուծույթի կոնսիստենցիայից ելնելով՝ օգտագործել ջրի քանակությունը նշված դիապազոնի շրջանակներում: Չոր խառնուրդը լցնել նախապես չափված քանակությամբ ջրի մեջ և խառնել 2-3 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: Թողել շաղախի խառնուրդը մնա 10 րոպե և նորից խառնել: Կրկին խառնելիս թույլատրվում է ջուր ավելացնել մինչև վերը նշված հարաբերակցության առավելագույն արժեքը: Պատրաստված լուծույլային խառնուրդի օգտագործման ժամանակը 4 ժամից ոչ ավել է:

**Գործողության կարգը**

**Վառարանի շարում:** Միաձույլ և դիմացկուն պատի կառուցվածք ստեղծելու համար շարումը պետք է կատարվի հարակից շարքերում ուղղահայաց կարերի ծածկումով՝ դրանք տեղափոխելով աղյուսի կես կամ քառորդ չափով: Յուրաքանչյուր շարքը դնելուց առաջ անհրաժեշտ է աղյուսները դնել առանց շաղախի («բոլորովին չոր»):

Շաղախը դրվում և հարթվում է աղյուսի հարթությանը հավասար մակերեսի վրա: Աղյուսը դրվում է կիրառվող շաղախի վրա և հարթեցնում՝ ձեռքը սեղմելով կամ մալայի բռնակով թակելով: Յուրաքանչյուր հաջորդ աղյուսը անընդմեջ դնելիս շաղախ են կիրառվում նաև դրա ճակատային մասի վրա: Նյութերի սպառումը նվազեցնելու և շաղախի խառնուրդը աղյուսի ողջ տարածքի վրա միատեսակ բաշխելու համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել աստամնավոր մածկիչ: Շարման ընթացքում պատերի ներքին և արտաքին մակերեսները մաքրվում են կարերից քանված շաղախից մինչև հարթ մակերես ստեղծվի, իսկ ներքին մակերեսները լրացուցիչ մաքրվում են խոզանակով կամ թաց լաթով: Աղյուսներ դնելիս պետք է հետևել կարերը վիրակապելու կանոններին, ստուգել յուրաքանչյուր շարքի հորիզոնականությունը և շարման հարթությունը (ուռուցիկության կամ գոգավորության բացակայություն) բոլոր կողմերից: Հորիզոնական և ուղղահայաց շարման կարերը պետք է ամբողջությամբ լցված լինեն շաղախով:

**Սվաղի կիրառում:** Սվաղի կիրառման աշխատանքները պետք է սկսվեն վառարանների և բուխարիների ամբողջական չորացումից հետո: Սվաղելուց առաջ անհրաժեշտ է մանրակրկիտ մաքրել պատի ճակատային մակերեսը և կարերի վրայից հանել շաղախը 5-10 մմ խորության վրա:

**Վառարանների և բուխարիների վերանորոգում:** Նախքան վերանորոգումը սկսելը, անհրաժեշտ է մաքրել շաղախը մինչև շարման խորության 1/3-ը: Այնուհետև կարերը մաքրեք փոշուց և խոնավեցրեք: Կիրառեք լուծույթը վնասված հատվածին, մինչև ամբողջովին լցվի: Շաղախի ավելցուկը պետք է հեռացվի: Մեկ կիրառման համար շերտի առավելագույն հաստությունը մինչև 10 մմ է: Վառարանի գործարկումը վերանորոգումից հետո 72 ժամ անց:

**Վառարանի չորացում**

Օգտագործելուց առաջ կառուցվածքը պետք է չորացնել բնական կամ արհեստական եղանակով: Բնական չորացման ժամանակ սենյակում, որտեղ գտնվում է կառուցվածքը, պատուհանները և դռները պետք է բաց լինեն շուրջօրյա, պայմանով, որ չկա միջանցիկ քամի: Բոլոր սողնակները, հենցադոնիկները և օդ մտնելու անցքով դռնիկները պետք է բաց լինեն: Նման չորացման համար պահանջվում է 07-10 օր:

Արհեստական չորացման ժամանակ կառուցվածքը պարբերաբար տաքացվում է չոր վառելիքով, աստիճանաբար ավելացնելով դրա քանակը:

Առաջին վառումից առաջ անհրաժեշտ է տաքացնել ծխնելույզը՝ դրա մեջ այրելով թուղթ, ծղոտ կամ փայտի նրբաշերտ: Սկզբում վառարանը տաքացվում է օրական 2 անգամ ոչ ավելի, քան 60-90 րոպե փոքր քանակությամբ վառելիքով՝ բաց օդ մտնելու անցքով դռնիկով և հենցադոնիկով, կափույրերով և սողնակներով: Հետագայում վառելիքի քանակը օրական ավելացվում է, մինչդեռ վառարանի արտաքին մակերեսի ջերմաստիճանը չպետք է գերազանցի +50°C:

Չորացումը համարվում է ավարտված, երբ ջեռոցի մակերեսին խոնավ բծեր այլևս չեն երևում, իսկ սողնակի կամ կափույրի վրա կոնդենսատի հետքեր չկան

700°C-ից բարձր ջերմաստիճանի դեպքում լուծույթը սկսում է ակտիվորեն թրծվել, ինչը կարող է հանգեցնել գույնի փոփոխության: Եթե շարման կարի գույնը բացվել է, դա նշանակում է, որ խառնուրդը հասել է իր ամրության առավելագույն արժեքին և պատրաստ է երկարաժամկետ շահագործման:

**Ուշադրություն**

Աշխատանքներ կատարելիս անհրաժեշտ է պահպանել ՄՆԻՊ 41-01-2003-ի պահանջները: Աշխատանքի ընթացքում շաղախի խառնուրդը պետք է պարբերաբար հարել: Արգելվում է հավելյալ ջուր ավելացնել պատրաստի շաղախի խառնուրդի մեջ: *Աշխատանքներ կատարելիս օգտագործեք ձեռնոցներ: Խուսափե՛ք խառնուրդի աչքերի մեջ ընկնելուց:*  
**ՀԵՌՈՒ ՊԱՇԵԼ 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: Պահպանման ժամկետը արտադրողի տարաներում՝ թղթե տոպրակներում՝ 12 ամիս, պոլիմերային տոպրակներում՝ 24 ամիս՝ արտադրության օրվանից:

**Բաղադրություն՝**

Հրակայուն լցանյութ, հիդրավլիկ մածոդ նյութ, ֆունկցիոնալ հավելումներ, ամրացնող մանրաթելեր

**Արտադրողի երաշխիք**

Արտադրողը երաշխավորում է, որ խառնուրդը համապատասխանում է տեխնիկական պահանջներին, պայմանով, որ սպառողը պահպանում է 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 ԳՕՍՍ Ռ 8.579-2001-ի համաձայն: Ապրանքները հաստատված են բոլոր տեսակի քաղաքացիական շինարարության մեջ օգտագործման համար (Աէֆ<370 Բք/կգ, I դասի նյութեր՝ համաձայն ՍանՊին 2.6.1.2523-09 (ՃԱՍ-99/2009):

**Տեխնիկական բնութագրեր**

Լցունիչի առավելագույն ֆռակցիան		1,25 մմ
Շարման կարի հաստությունը		3-ից 10 մմ
Սվաղի շերտի հաստությունը 1 կիրառման համար		մինչև 10 մմ
Կիրառման ջերմաստիճանը		+10°C-ից մինչև +30°C
Շահագործման առավելագույն ջերմաստիճանը		+1200°C
Ջրի* քանակը 1 կգ խառնուրդի համար		0,24-0,32 լ
20 կգ խառնուրդի համար		4,8-6,4 լ
Նյութի սպառում	աղյուսներ դնելիս	20 կգ ~ 90 աղյուսի համար, 3 մմ շերտի հաստությամբ
	սվաղ կիրառելիս	20 կգ ~ 5 մ2-ի համար 3 մմ շերտի հաստությամբ
Պատրաստի լուծույթային խառնուրդի օգտագործման ժամանակը 30 րոպե է:		ոչ ավելի, քան 4 ժամ
Շաղախի սեղմման ամրությունը նախագծային հասակում 7 օր, ոչ պակաս		5 ՄՊա

Շաղախի մնացորդային սեղմման ուժը, ոչ պակաս	2,0 Մպա
Շաղախի մակնիշը՝ ըստ ցրտակայունության, ոչ պակաս	F75

\*Օպտիմալ ջրի սպառումը նշված է Արտադրողի Որակի փաստաթղթում արտադրանքի որոշակի խմբաքանակի համար

**Կարևոր խորհուրդներ**

Շուտով դուք կկարողանաք գտնել խորհուրդներ և առաջարկություններ, թե ինչպես կարելի է սեփական ձեռքերով վառարան պատրաստել մեր նոր կայքում .....: Այստեղ կհավաքվեն և կհրապարակվեն վառարանների և բուխարիների նախագծեր: Վառարանների պորտրովկան ներկայացված են շարման յուրաքանչյուր շարքի համար: Դուք կարող եք վառարանը կառուցել ձեր սեփական ձեռքերով, օգտագործելով մանրամասն հրահանգներ և Վառարանային գործերի վարպետների մասնագիտական հատակագծերը: PLITONIT ՍուպերԿամին շարքի արտադրանքի օգնությամբ դուք կարող եք պատրաստել խորովածի վառարան, սաունայի վառարան, շվեդական վառարան, կաթսայի վառարան, բուխարի, մանդալ և այլ տեսակի վառարաններ:

Եթե Ձեզ անհրաժեշտ է սվաղ վառարանի կամ բուխարիի համար, օգտագործեք PLITONIT ՍուպերԿամի ՏերմոՇտուկատուրկա-ն: Վառարանի կամ բուխարիի երեսապատման համար օգտագործեք ջերմակայուն սալիկների սուսինձ PLITONIT ՍուպերԿամին ՏերմոԿլեյ: