

# PLITONIT

PROFESSIONAL BO'LISH OSON



**PLITONIT MaxiSloy Universal – mexanizatsiyalashtirilgan va qo'lida surtiladigan ichki va tashqi ishlar uchun universal sement suvoq**



Mahsulot qo'lida va mashinada beton, g'isht, gazobeton devorlarini tekishlash, shuningdek, quruq, nam xonalarda beton va temirbeton plitalarning choklari va ayrim notekisliklarini yopish uchun va tashqi ishlar uchun fasad suvoq sifatida mo'ljallangan. U turar-joy hamda jamoat binolari va inshootlarini, shu jumladan ta'lim muassasalarini, bolalar, mактабгача, mакtab va tibbiyot muassasalarini (shu jumladan davolash-profilaktika va sanatoriy-kurort) qurish va ta'mirlashda qo'llaniladi. Bir marta surtilganda qatlam qalinligi: 5 dan 50 mm gacha.

- Qurilish vazifalarining keng diapazoni, maksimal tekishlash qatلامи (5-50mm)
- Qo'lida va mashinada surtish
- Tashqi va ichki ishlar, shu jumladan nam xonalar uchun
- Optimal yechim, eng yaxshi sarf hisobiga  $m^2$  uchun tejamkorlik (10 mm qalinlikda 13,5 kg/ $m^2$ )
- GOST 33083 bo'yicha tayyorlangan

**Qadoqlash — 25 kg.**

**Material sarfi**

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,25-1,35 kg/ $m^2$

**Ish olib borish sharoitlari**

Ishlar olib borilganda va keyingi 3 sutka davomida havo va asosning harorati +5°C dan +30°C gacha bo'lishi kerak. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasining harorati – +10 °C dan +30 °C gacha. Tashqarida ishlarni bajarishda sirtni atmosfera yog'inlari va to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan himoya qilish kerak.

**Asosni tayyorlash**

Suvab qo'yiladigan asos mustahkam, kirishmaydigan yoki deformatsiyalanmaydigan, loy, chang, moy, moy va barcha turdag'i bo'yoqlardan, shuningdek qatlamlanib ketadigan elementlardan tozalangan bo'lishi kerak. Suvoq ishlarini boshlashdan oldin gipsli asoslar va suv shimishi yuqori bo'lgan yuzalarga PLITONIT gruntovkasi bilan ishlov berish kerak. Keyingi ishlar praymer to'liq quritilganidan keyin amalga oshiriladi.

## **Mashina usulida surtish**

Suvoq stansiyasini foydalanish yo'riqnomasiga muvofiq ishga tayyorlang. Suvoq stansiyasining qorishma shlangini, undan suv o'tkazib ho'llang. Quruq aralashmani qabul qilish bunkeriga soling va eritma aralashmasining kerakli konsistensiyasiga qarab suv oqimini sozlang. Qorishma berish "mash'ali"ni rostlang. Eritma pistoletini devorga perpendikulyar holatda, undan taxminan 30 sm masofada ushlab turish kerak. Eritma aralashmasini gorizontal yo'llar bilan yuqorida pastga qarab shunday surtingki, har bir keyingi yo'l oldindi yo'lning purkash markazi oldindi yo'lning pastki chekkasida bo'lishi kerak. Qoplama qalinligini eritma pistoletining harakatlanish tezligi bilan sozlang – u qanchalik kichik bo'lsa, qatlam shunchalik qalin bo'ladi. Eritma aralashmasi surkalgandan so'ng, eritma pistoletidagi havo ventilini yopish va eritma shlangini yuvish kerak.

## **Qo'l usulida surtish**

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 25 kg quruq suvoq aralashmasiga 4,25-5,5 l suv kerak bo'ladi. Quruq aralashmani oldindan o'lchanigan xona haroratidagi suvgaga soling va 2-3 daqiqa davomida qorishma aralashtirgich, elektromixer yoki nasadkali elektradrel (aylanish chastotasi 600 ayl/min dan oshmaydigan) yordamida bir xil konsistensiyaga kelguncha aralashtiring. Eritma aralashmasini kamida 5 daqiqa qoldiramiz va qayta aralashtiramiz. Qayta aralashtirganda, yuqorida nisbatning maksimal qiymatiga qadar suv qo'shishga ruxsat beriladi. Tayyor aralashmani ishlatish vaqtini 4 soatdan oshmaydi (yelvizak va yuqori harorat bu vaqtini kamaytiradi). Suvoq eritmali aralashmasini yuzaga kalma yoki po'lat shpatel bilan surkab, gazcho'p, qirg'ich yoki shpatel yordamida tekislash kerak.

## **Diqqat**

Suvoq ishlarini amalga oshirishda QT 71.13330.2017 "Izolyatsiya va pardozlash qoplamlari" talablariga amal qilish lozim. Agar suvoq tez quriydigan bo'lsa, suvoq yuzasini birinchi sutkada namlab turish kerak. Ulanish joylari ular kamroq ko'zga tashlanadigan joyda bo'lishi kerak. Ishda tanaffus bo'lgan taqdirda, suvoqning tugallanmagan yuzasini o'tkir qirra bilan (yopishqoq lenta yordamida) tugatish kerak. Binolarning fasadlarini suvashda musthakam birikishni ta'minlash uchun to'r tortiladi (yacheykalar o'lchami 20x20 yoki 40x40 mm bo'lgan). Suvoq qatlamini surkashda sal egilib ketmasligi uchun devorga shaxmat tartibida 30 sm qadam tashlab dyubellar bilan biriktiriladi. Ish jarayonida aralashma vaqtini-vaqtini bilan aralashtirilishi kerak. Tayyor eritma aralashmasiga qo'shimcha miqdorda suv qo'shish taqiqlanadi. Ko'rsatilgan xususiyatlar atrof-muhit harorati  $20\pm2$  °C, havoning nisbiy namligi  $60\pm10\%$  bo'lganda haqiqiy hisoblanadi.

## **Ehtiyyot choraları**

Aralash GOST 12.1.007 bo'yicha 4-xavfli sinfga (past xavfli moddalar) tegishli. Ishni bajarayotganda qo'lqop, himoya ko'zoynagi va respirator himoya vositalaridan foydalaning. Aralashmaning teriga va ko'zlarga tegishidan saqlaning. Ko'z bilan aloqa qilganda, darhol ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. BOLALARDAN UZOQ SAQLANG.

## **Tashish va saqlash shartlari**

Aralashmani yuklarni tashish qoidalariiga muvofiq yopiq transport vositalarida tashish kerak. Ichida quruq aralashma bo'lgan xaltalar qadoqlash xavfsizligini va namlikdan himoya qilishni ta'minlaydigan yopiq, quruq xonalarda saqlanishi kerak. Ishlab chiqaruvchining tarasida saqlash muddati – ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oy.

## Tarkibi

Qum, portlandsement, mineral to'ldiruvchi, armaturalovchi tolalar, modifikatsiyalovchi qo'shimchalar.

## Ishlab chiqaruvchi kafolati

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'rsatmalariga riosa qilgan holda aralashmaning GOST 33083 va TU 23.64.10-151-515521552022 talablariga muvofiqligini kafolatlaydi. Ishlab chiqaruvchi material bilan ishlash texnologiyasiga riosa qilmagan taqdirda, shuningdek uni mazkur yo'riqnomada nazarda tutilmagan maqsadlarda va shartlarda qo'llaganlik uchun javobgar bo'lmaydi. GOST 8.579-2001 ga muvofiq netto massasidan og'ish. Mahsulotdan fuqarolik qurilishining barcha turlarida foydalanishga ruxsat etilgan ( $A_{eff} < 370$  Bk/kg; Sanitariya qoidalari va normalari 2.6.1.25.23-09 "Radiatsiyaviy xavfsizlik me'yorlari (NRB 99/2009) " bo'yicha I sinf materiallar.

## Texnik xarakteristikalar

Quruq holatdagi aralashma uchun	
To'ldiruvchining kattaligi	0,63 mm
Eng katta yiriklikdagi donlar miqdori	1,5% dan ko'p bo'limgan
1 kg aralashma uchun suv miqdori	0,17-0,22 l
Qo'llanishga tayyor aralashma uchun	
Harakatchanlik, Pk (sm)	PK 3 (8-12)
Suvni ushlab turish qobiliyati	95% dan kam emas
Qotib qolgan eritma uchun	
Eritmaning siqilishga bo'lgan mustahkamlik chegarasi, 28 sutkadan keyin, MPa (Mustahkamlik bo'yicha sinfi)	4 MPa dan kam bo'limgan (KP II)
Eritmaning beton bilan birikish kuchi	0,3 MPa dan kam bo'limgan
Bug' o'tkazuvchanlik koefitsiyenti, mg/ (m*s*Pa)	0,061%
Foydalanish harorati	-50°C dan +60°C gacha
Sovuqqa chidamliligiga ko'ra eritma markasi	F75 dan kam emas
Yoriqlar hosil bo'lishiga chidamlilik	suvoq qatlami qalinligining butun diapazonida yoriqlarning vizual yo'qligi
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'limgan