

# PLITONIT

PROFESSIONAL BO'LISH OSON



## PLITONIT P3 – sement asosidagi yuqori to'kiluvchanlikka ega yakuniy quyma pol GOST 31358-2019 ga mos keladi



Yakuniy tez qotuvchi quyma pol uy-joy va idora xonalari ichida beton pollar va monolit sement styajkalarini tekislash va sozlash, polga keramik plitkalar, to'shama qoplamalar, parket qo'yish va "issiq pol" tizimida foydalanish uchun. Tekislashda tavsiya etiladigan qatlam qalinligi — 1-20 mm. Foydalanish jarayonida qoplama harorati — -5 °C dan +70 °C gacha.

Pol qoplamisiz bo'yash va ishlatishga ruxsat etilmaydi.

### Qadoqlash — 20 kg.

- Ajoyib tarqaluvchanlik
- Kam sarf
- Yuqori yoriqqa bardoshlik
- Tez qotadigan 2 soatdan keyin yurish imkoniyati
- Issiq polning qizdiruvchi elementlari bilan tortqi ustidan superfinish tekislash uchun

### Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Ish olib borish sharoitlari

Eritma aralashmasidan faqat yopiq xonalarda foydalanish kerak. Ishlarni olib borishda va keyingi 3 kun davomida havo haroratini +10°C dan +30°C gacha oraliqda ushlab turishni ta'minlash kerak. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasining harorati +10°C dan +30°C gacha. Ish vaqtida havoning nisbiy namligi — 60% dan kam bo'lmasligi kerak. Dastlabki 3 kun davomida sirtini to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan, shamoldan saqlash kerak.

### Tayyorgarlik ishlari

Agar asosning balandligi 20 mm dan ortiq bo'lsa, u holda yuzani qalin qatlamli tekislagich (masalan, PLITONIT P1, P2 yoki P200) yordamida tekislash kerak. Asos pishiq (B15 beton markasi yoki undan yuqori, siqilishga mustahkamligi 20 MPa dan kam bo'lmagan sementli styajka), konstruktiv-tushiruvchi va yelvizak yoriqlari bo'lmagan bo'lishi kerak. Asos yuzasini chang, ifloslik, ohak, moy, yog', bitum, organik va mineral yelim va bo'yoq qoldiqlari, shuningdek suvda eriydigan moddalardan yaxshilab tozalash kerak. Asosni changdan uzil-kesil tozalash changyutkich bilan amalga oshiriladi. Polning tekislovchi qatlamini devor va to'siqlardan 1,5-2 sm masofada yupqa polistirol ko'piklari yoki polietilen plyonkadagi yog'och reyklar bilan oldindan izolyatsiya qilish shart. Talab qilinadigan nivelirlash darajasini aniqlash uchun reperli o'z-o'zidan yopishib turadigan PLITONIT mayoqlarini qo'yish kerak. Yaxshi natijaga erishish uchun tekislanadigan yuzaga TM PLITONIT gruntlari bilan ishlov berish kerak.

Gruntovka cho'tka, mo'yqalam yoki valik bilan surkaladi. Grunt yupqa yaxlit qatlam hosil qilishi kerak, ko'lmaklar hosil bo'lishiga yo'l qo'yilmaydi. Suv shimuvchanligi yuqori bo'lgan yuzalarga gruntovka bilan ikki marta ishlov beriladi. Gruntlangan yuzaning sifati 20-30 daqiqa davomida suvning shimilmasligi bilan belgilanadi. Silliq, zich yuzalar (monolit beton, yopma plitalar va boshqalar) PLITONIT Grunt BetonKontakt praymeri bilan ishlov berilishi kerak.

### **Ohak aralashmasini tayyorlash**

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 1 kg quruq aralashmaga 0,25-0,26 l suv (xalta uchun 5,0-5,2 l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchangan suvga quyning va elektr mikser yoki nasadkali elektrodrel yordamida bir xil konsistensiya olinmaguncha 3 daqiqa davomida aralashtiring (aylanish tezligi 600 aylana/min. dan oshmaydi). Tayyor eritma aralashmasidan foydalanish vaqti 20 daqiqa, eritma aralashmasi harorati 20±2 °C.

### **Ishlash tartibi**

Ish boshlashdan oldin ikkita idish, quruq aralashmaning sarf miqdori, ochilgan va qatorga qo'yilgan paketlar, suv, suv o'lchagich tayyor bo'lishi kerak. Ishni chiqish joyidan eng uzoqdagi devordan boshlash tavsiya etiladi. Tekislagichning massasi taxminan 50 sm kenglikdagi devorga parallel yo'llar bilan quyiladi. Ikki porsiya orasidagi ulanish vaqti 10-15 minutdan oshmasligi kerak. Tekislovchi massaning yuza bo'ylab yaxshiroq taqsimlanishi uchun keng shpatel yoki ignasimon valikdan foydalanish kerak. Ishni bajarish maksimal tezlikni kuzatib, uzilishsiz amalga oshirilishi kerak. Agar tekislagich asosdan ajralmagan holda kam uchraydigan mikroyoriqlar hosil bo'lsa, polning funksional yaroqliligi pasaymaydi.

### **Diqqat**

Ish kamida uch kishidan iborat brigada tomonidan bajarilishi tavsiya etiladi. Suvning dozasini oshirib yuborishga yo'l qo'yilmaydi. Tekislangan yuza bo'ylab yurishga taxlangandan keyin kamida 2 soatdan keyin ruxsat etiladi. Agar xona kengligi 5 m dan oshsa, uni kengaytirish choklari bilan qismlarga bo'lish kerak. Keramik plitkalarini 8 soatdan keyin yotqizish mumkin, gilam qoplamalari va linoleum, plastik qoplamalar va parketlarni taxminan 1-2 kundan keyin yotqizish mumkin, asos namligini pol qoplamalari ishlab chiqaruvchisining yo'riqnomasi bilan taqqoslang. Ko'rsatilgan xarakteristikalar atrof-muhit harorati 20±2 °C, havoning nisbiy namligi 60+10% bo'lganda haqiqiy hisoblanadi. "Iliq pol" tizimini kamida 7 kundan keyin yoqish mumkin.

### **Ehtiyot choralari**

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 qoidalariga 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

Portlandsement, mineral to'ldiruvchi, modifikatsiyalovchi qo'shimchalar

## Ishlab chiqaruvchi kafolati

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'rsatmalariga rioya qilgan holda aralashmaning GOST 31358 va TU 5745-103-515521552010 talablariga muvofiqligini kafolatlaydi. Ishlab chiqaruvchi material bilan ishlash texnologiyasiga rioya 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

<b>Quruq holatdagi aralashma uchun</b>	
Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda material sarfi	1,6 kg/m <sup>2</sup>
To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	0,63 mm
Eng katta yiriklikdagi donlar miqdori	0%
Qotirish uchun suv sarfi: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 kg ga</li><li>• 20 kg xaltaga</li></ul>	0,25-0,26 l 5,0-5,2 l
<b>Qo'llanishga tayyor aralashma uchun</b>	
GOST 31358 bo'yicha harakatchanlik	270 mm dan kam bo'lmagan
Qo'llashga tayyor bo'lgan aralashmadan foydalanish vaqti	20 daqiqadan ko'p bo'lmagan
<b>Qotib qolgan eritma uchun</b>	
Normal sharoitlarda yoshda siqilishdagi mustahkamlik <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 soat</li><li>• 24 soatdan keyin</li><li>• 28 sutka</li></ul>	3 MPa dan kam bo'lmagan 9 MPa dan kam bo'lmagan 16 MPa dan kam bo'lmagan
Asos bilan birikish mustahkamligi <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 sutka</li><li>• 28 sutka</li></ul>	0,6 MPa dan kam bo'lmagan 1,0 MPa dan kam bo'lmagan
Kirishish deformatsiyasi	0,7 mm/m dan ko'p bo'lmagan
Kengayish deformatsiyasi	0,2 mm/m dan ko'p bo'lmagan
Foydalanish jarayonida qoplama harorati	+70°C gacha
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'lmagan

## Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013041387

Paletdagi xaltalar soni – 48 dona