



**PROFESSIONAL BO'LISH OSON**



## **PLITONIT P Ekspress – beton polar uchun mineral asosdagi tez qotuvchi o'z-o'zini tekislovchi quyma pol GOST 31358-2019 ga mos keladi**



Mahsulot pollarni qurishda styajkalar va qatlamlar tayyorlash uchun mo'ljallangan. Aralashma turar-joy hamda jamoat binolari va inshootlarini, shu jumladan ta'lim muassasalarini, bolalar, maktabgacha, mакtab va tibbiyot muassasalarini (shu jumladan davolash-profilaktika va sanatoriyl-kurort) qurish va ta'mirlashda qo'llaniladi. Quruq va nam (idora) xonalar ichida beton polar va monolit sement va polimer-gipsli styajkalarni tekislash va sozlash, polga keramik plitkalar, to'shama qoplamlalar, laminat, kvars-vinilli plitkalar yotqizish va "issiq pol" tizimida foydalanish uchun mos keladi.

### **Qadoqlash — 20 kg**

- 4 dan 100 mm gacha qatlam bilan tekislash
- Kirishhsizlik va yoriqbardoshlik
- 2 soatdan keyin yurish imkoniyati
- Yashovchanlik 40 daqiqa
- "Issiq pol" tizimi uchun styajka yaratish uchun

### **Material sarfi**

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,7-1,75 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 ushlab turishni ta'minlash kerak. Eritma aralashmasi va asosning harorati ishlarni bajarish jarayonida – +10 °C dan +30 °C gacha bo'lishi kerak. Dastlabki 3 sutka davomida yuza to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari va yelvizaklardan himoya qilinishi kerak.

### **Tayyorgarlik ishlari**

Asos pishiq (B7,5 beton markasi yoki undan yuqori, siqilishga mustahkamligi 10 MPa dan kam bo'Imagan sementli styajka), konstruktiv-tushiruvchi va yelvizak yoriqlari bo'Imagan bo'lishi kerak. Asos yuzasi chang, ifloslik, ohak, moy, yog', bitum, organik va mineral yelimlar va bo'yoqlar qoldiqlari, shuningdek, suvda eruvchan moddalardan yaxshilab tozalanadi. Polimer-gipsli styajkalarni tekislashda adgezion qatlam hosil qilish uchun to'ldiruvchi donalari paydo bo'lgunga qadar sirtni qobiqlash kerak. Asosni changdan uzil-kesil tozalash changyutkich bilan amalga oshiriladi. Polning tekislovchi qatlamini oldindan devor va to'siqlardan maxsus dempfer (tomon) tasmasi bilan izolyatsiya qilish shart. Talab qilinadigan nivelirlash darajasini aniqlash uchun reperli o'z-o'zidan yopishib turadigan PLITONIT mayoqlarini qo'yish kerak.

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. To'ldiriladigan pol uchun poydevorning qanchalik sifatli tayyorlanganligini 20-30 daqiqa davomida suvning shimplasligi bilan aniqlash mumkin. Silliq, zinchalar (monolit beton, yopma plitalar va boshqalar) PLITONIT Grunt BetonKontakt praymeri bilan ishlov berilishi kerak.

### **Ajratuvchi qatlam bo'yicha tekislashda (suzuvchi styajka hosil qilish):**

Ajratuvchi qatlamlar (bug'li, tovush o'tkazmaydigan issiqlik izolyatsion qoplama) tekislashga mo'ljallangan butun yuza bo'ylab yoyiladi. Monolit suzuvchi styajka ko'rinishidagi asosli pol va mineral tosh, shishasimon plita yoki matlardan tayyorlangan qistirmalarni loyihalashda tovush o'tkazmaydigan qatlam bo'ylab tutashgan joylari kamida 20 sm bo'lgan yaxlit gidroizolyatsion qatlamni joylashtirish kerak. Tovush izolyatsiyalovchi plitalarning (matlarning) tutashgan joylarida tirkishlar va zazorlar bo'imasligi kerak. Suzib yuruvchi styajka devor va boshqa konstruksiyalardan kontur bo'ylab eni 1-2 sm keladigan, izolyatsion material yoki buyum bilan to'ldiriladigan tirkishlar bilan ajratilgan bo'lishi kerak.

### **Ohak aralashmasini tayyorlash**

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: bir xalta quruq aralashma (20 kg) ga 4,0-4,4 l suv kerak bo'ladi. Quruq aralashma oldindan o'lchangan xona haroratidagi suvga solinadi va bir xil konsistensiya hosil bo'lguncha (aylanish chastotasi 600 ayl/min dan oshmaydigan) elektromixer yoki elektrodrel yordamida aralashtiriladi. Tayyor eritma aralashmasidan foydalanish vaqt 40 daqiqa, eritma aralashmasi harorati  $20\pm2$  °C.

### **Ishlash tartibi**

Ish boshlashdan oldin aralashmani aralashtirish uchun idish, suv o'lchagich, suv, elektrodrel/mikser, PLITONIT P EKSPRESS tayyor bo'lishi kerak. Ishni chiqish joyidan eng uzoqdagi devordan boshlash tavsiya etiladi. Quyma polning massasi taxminan 50 sm kenglikdagi devorga parallel yo'llar bilan quyiladi. Ikki porsiya orasidagi ularish vaqt 10-15 daqiqadan oshmasligi kerak. Tekislovchi massaning yuza bo'ylab yaxshiroq taqsimlanishi uchun keng shpatel yoki ignasimon valikdan foydalanish kerak. Ishni bajarish maksimal tezlikni kuzatib, uzilishlarsiz amalga oshirilishi kerak. Agar tekislagich asosdan ajralmagan holda kam uchraydigan mikroyoriqlar hosil bo'lsa, polning funksional yaroqliligi pasaymaydi.

### **Diqqat**

Ishni kamida ikki kishidan iborat brigada bilan bajarish tavsiya etiladi. Suvning dozasini oshirib yuborishga yo'l qo'yilmaydi. Tekislangan yuza bo'ylab yurishga quyilgandan keyin kamida 2 soatdan keyin ruxsat etiladi. Sanuzellar va vannaxonalarda qo'llanilganda PLITONIT GidroElast gidroizolyatsion mastikasi bilan sirtga ishlov berish kerak. Keramik plitka pol yuzasini PLITONIT polimer gruntovkalari bilan oldindan gruntovkalab, 3 kundan keyin yotqizilishi mumkin. Gilam qoplamlari, linoleum, plastik qoplamlalar va parketlarni taxminan 7 kundan keyin yotqizish mumkin, bunda asosning namligi pol qoplamasini ishlab chiqaruvchisining yo'riqnomasida ruxsat etilgan kattalik bilan oldindan taqqoslanadi. 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 yoxish mumkin.

## **Ehtiyyot 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**

Gipsli bog'lovchi, mineral to'ldiruvchi, portlandsement, 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 31358 va TU 23.64.10-112-515521552018 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 sind materiallar.

## **Texnik xarakteristikalar**

<b>Quruq holatdagi aralashma uchun</b>	
Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda material sarfi	1,7-1,75 kg/m <sup>2</sup>
To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	2,5 mm
Eng katta yiriklikdagi donlar miqdori	0%
20 kg xaltaga qotirish uchun suv sarfi	4,0-4,4 l
<b>Qo'llanishga tayyor aralashma uchun</b>	
Harakatchanlik (halqaning siljishi)	260 mm dan kam bo'Imagan
Qo'llashga tayyor bo'lgan aralashmadan foydalanish vaqtி	40 daqiqadan ko'p bo'Imagan
<b>Qotib qolgan eritma uchun</b>	
Normal sharoitlarda yoshda siqilishdagi mustahkamlik	
• 3 soat	5 MPa dan kam bo'Imagan
• 7 sutka	12 MPa dan kam bo'Imagan
• 28 sutka	15 MPa dan kam bo'Imagan
Asos bilan birikish mustahkamligi 28 sutkadan keyin	0,7 MPa dan kam bo'Imagan
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'Imagan

## **Logistik ma'lumotlar**

Individual shtrix-kod 4607013046009

Paletdagagi xaltalar soni – 48 dona