

**PLITONIT UNIVERSAL + beton polar uchun mineral asosdagi tez qotuvchi o'z-o'zini
tekislovchi quyma pol
GOST 31358-2019 ga mos keladi**



Mahsulot quruq va nam yashash va ofis xonalari ichida beton polar va monolit sement va polimer-gips qoplamlarni tekislash va sozlash, polga keramik plitkalar, to'shamal qoplamlar, laminat, kvars-vinilli plitkalar yotqizish va "issiq pol" tizimida foydalanish uchun mo'ljallangan. Nam xonalarda foydalanish mumkin. Foydalanish jarayonida qoplama harorati +5 °C dan +50 °C gacha. Tekislash qatlaming tavsiya etilgan qalinligi 4 dan 80 mm gacha (chuqurlarda 100 mm gacha). Pol qoplamisiz bo'yash va ishlashiga ruxsat etilmaydi. To'ldiruvchining maksimal fraksiyasi 2,5 mm

Qadoqlash — 20 kg

- Yuqori harakatchanlik
- Kirishishsizlik va yoriqbardoshlik
- 4 dan 80 mm gacha qatlam bilan tekislash (100 mm gacha chuqurlikda)
- 3 soatdan keyin yurish imkoniyati

Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,6-1,7 kg/m².

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 qatlaminini 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. Yaxshi natijaga erishish uchun tekislanadigan yuzaga TM PLITONIT gruntlari bilan ishlov berish kerak. Gruntovka cho'tka, mo'yqalam yoki valik bilan surkaladi. 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. Gruntlangan yuzaning sifati 20-30 daqiqa davomida suvning shimplasligi bilan belgilanadi. Silliq, zich yuzalar (monolit beton, yopma plitalar va boshqalar) PLITONIT praymeri bilan ishlov berilishi 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'lchanan 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 foydalinish vaqt 30 daqiqa, eritma aralashmasi harorati 20 ± 2 °C.

Ishlash tartibi

Ish boshlashdan oldin aralashmani aralashtirish uchun idish, suv o'lchagich, suv, elektrodrel/mikser, PLITONIT UNIVERSAL + 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 ularish vaqt 10-15 daqiqadan oshmasligi kerak. Tekislovchi massaning yuza bo'ylab yaxshiroq taqsimplanishi uchun keng shpatel yoki ignasimon valikdan foydalish 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 3 soatdan keyin ruxsat etiladi. Sanuzellar va vannaxonalarda qo'llanilganda PLITONIT GidroElast gidroizolyatsion mastikasi bilan sirtga ishlov berish kerak. Keramik plitkani pol yuzasini PLITONIT Grunt polimer gruntovkalari bilan oldindan gruntovkalab, 3 kundan keyin yotqizilishi mumkin. Gilam qoplamlari, linoleum, plastik qoplamlar 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 yoqish mumkin.

Ehtiyyot choralar

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 saqlanening. Ko'z bilan aloqa qilganda, darhol ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. BOLALAR DAN UZOQ SAQLANG.

Tashish va saqlash shartlari

Aralashmani yuklarni tashish qoidalariغا 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 rioga qilgan holda aralashmaning GOST 31358 va TU 5745-142-515521552012 talablariga muvofiqligini kafolatlaydi. Ishlab chiqaruvchi material bilan ishlash texnologiyasiga rioga qilmagan taqdirda, shuningdek uni mazkur yo'riqnomada nazarda tutilmagan maqsadlarda va shartlarda qo'llaganlik uchun javobgar bo'lmaydi. GOST R 8.579-2001 ga muvofiq netto massasidan og'ish. Mahsulotdan fuqarolik qurilishining barcha turlarida foydalanishga ruxsat etilgan ($A_{eff} < 370 \text{ Bk/kg}$; 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	
Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda material sarfi	1,6-1,7 kg/m ²
To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	2,5 mm
Eng katta yiriklikdagi donlar miqdori	0%
Qotirish uchun suv sarfi:	4,0-4,4 l
Qo'llanishga tayyor aralashma uchun	
Harakatchanlik (halqaning siljishi)	270 mm dan kam bo'lmagan
Qo'llashga tayyor bo'lgan aralashmadan foydalanish vaqtি	30 daqiqadan ko'p bo'lmagan
Qotib qolgan eritma uchun	
Normal sharoitlarda yosha siqilishdagi mustahkamlik	kamida 3 MPa kamida 16 MPa
• 3 soat	
• 7 sutka	
Asos bilan birikish mustahkamligi dan keyin	kamida 0,9 MPa kamida 1 MPa
• 7 sutka	
• 28 sutka	
Foydalanish jarayonida harorat rejimi	
+50°C gacha	
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	
370 Bk/kg dan ko'p bo'lmagan	

Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013044821

Paletdagи xaltalar soni – 48 dona