

PLITONIT P300 – ichki ishlar uchun tez qotadigan o'z-o'zini tekislaydigan professional tekislovchi

GOST 31358-2019 ga mos keladi



Tez qotuvchi tekislagich beton pollar va monolit sement qoplamlarni tekislash, epoksid pollarni qoplash, gomogen linoleum va to'shama qoplamlarni yotqizish, pol keramik plitkalarini yotqizish, shuningdek, "issiq pol" tizimida, ichki ishlarni bajarishda foydalanish uchun mo'ljallangan.

Tekislangan yuzani qo'shimcha pol qoplamlarisiz ishlatishga, shuningdek beton bo'yicha maxsus bo'yoqlar bilan bo'yashga yo'l qo'yiladi.

Qadoqlash — 25 kg.

- Surtish diapazoni 2-20 mm (30 mm gacha chuqurlikda)
- Epoksid pollar va gomogen linoleumni surtish uchun asos sifatida tavsiya etiladi
- Tez qotadigan 3 soatdan keyin yurish imkoniyati
- Yuqori mustahkamlik va eskirishga chidamlilik
- Pol qoplamasdan foydalanish imkoniyati
- Issiq polning qizdiruvchi elementlari bilan tortqi ustidan superfinish tekislash uchun
- Foydalanish jarayonida eritma harorati — +70 °C gacha

Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,7-1,8 kg/m².

Ish olib borish sharoitlari

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'lmasi kerak. Dastlabki 3 kun davomida sirtni to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan, shamoldan saqlash kerak.

Tayyorgarlik ishlari

Agar asosda 20 mm dan ortiq balandlik farqi, 30 mm dan ortiq chuqurlik yoki ikki tomoni ochiq teshiklar bo'lsa, yuza qalin qatlamli PLITONIT R1 PRO tekislagichi yordamida tekislanishi kerak. Asos pishiq (B15 beton markasi yoki undan yuqori, siqilishga mustahkamligi 20 MPa dan kam bo'lmagan sementli stajka), 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 reykalar bilan oldindan izolyatsiya qilish shart. Talab qilinadigan nivelirlash darajasini aniqlash uchun mayoq yoki reperlarni qo'yish kerak.

Tekislanadigan yuzaga gruntovka bilan ishlov berish kerak PLITONIT Grunt SuperPol. PLITONITning boshqa praymerlari yoki quruq qoldig'i 8% dan kam bo'Imagan tayyor gruntovkalardan foydalanish mumkin. 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 shamilmasligi 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 0,19-0,22 l suv (25 kg xalta uchun 4,75-5,5 l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchangan suvga quying 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 vaqt 30 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 maksimal uzluksiz sur'atni saqlagan holda, devorning chiqishidan eng uzoq masofadan 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 taqsimlanishi uchun keng shpatel yoki ignasimon valikdan foydalanish kerak. Ishni bajarish maksimal tezlikni kuzatib, uzhishlarsiz 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 taxlangandan keyin kamida 3 soatdan keyin ruxsat etiladi. Agar xona kengligi 5 m dan oshsa, uni kengaytirish choklari bilan qismlarga bo'lish kerak. Keramik plitkalarni 24 soatdan keyin, epoksidli pollar, gilam qoplamlari va linoleum, plastik qoplamlar va parketlarni taxminan 3-7 kundan keyin yotqizish mumkin, asos namligini pol qoplamasini ishlab chiqaruvchisining yo'riqnomasida ruxsat etilgan kattalik bilan taqqoslang. Chang ajralishini kamaytirish uchun sillqlash, zichlovchi tarkiblar shimdirish, polimer bo'yoqlar, laklar yoki emallar, shu jumladan antistatiklar surtish tavsiya etiladi. Ko'rsatilgan xarakteristikalar atrof-muhit harorati $20+2$ °C, havoning nisbiy namligi 60+10% bo'lganda haqiqiy hisoblanadi.

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 saqlanling. Ko'z bilan aloqa qilganda, darhol ko'p miqdorda suv bilan yuvib tashlang. BOLALARDAN UZOQ SAQLANG!

Tashish va saqlash shartlari

Aralashmani yuklarni tashish qoidalari 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, 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 5745-102-515521552013 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 ($A_{eff} < 370 \text{ Bk/kg}$; 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	1,7-1,8 kg/m ²
To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	1,25 mm
Eng katta yiriklikdagi donlar miqdori, ko'pi bilan	0%
Qotirish uchun suv sarfi:	
• 1 kg ga	0,19-0,22 l
• 25 kg xaltaga	4,75-5,5 l
Qo'llanishga tayyor aralashma uchun	
Qalinlik	1900-2100 kg/m ³
GOST 31358 bo'yicha harakatchanlik (halqaning siljishi), kamida	240 mm
Qo'llashga tayyor bo'lgan aralashmadan foydalanish vaqtি, ko'pi bilan	30 daq
Qotib qolgan eritma uchun	
Normal sharoitlarda yoshda siqilishdagi mustahkamlik, kamida	
• 3 soat	5 MPa
• 1 sutka	8,5 MPa
• 28 sutka	25 MPa
Beton asos bilan birikish mustahkamligi, kamida	
• 7 sutka	0,4 MPa
• 28 sutka	0,75 MPa
Yedirilishi	0,8 g/sm ² dan ko'p bo'lmasligi
Kirishish deformatsiyasi	0,7 mm/m dan ko'p bo'lmasligi
Kengayish deformatsiyasi	0,2 mm/m dan ko'p bo'lmasligi
Foydalanish jarayonida eritma harorati	+70°C gacha
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'lmasligi

Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013042773

Paletdagi xaltalar soni – 48 dona