

PLITONIT P1 EASY – beton pollarni dag‘al tekislash uchun sement asosidagi quruq qurilish aralashmasi GOST 31358-2019 ga mos keladi



Mahsulot beton pollar va monolit sement ko‘tarmalarni tekislash, qiyaliklarni hosil qilish, polga keramik plitkalar, to‘sama qoplamlar va parketlarni yotqizish uchun, shuningdek, o‘z-o‘zidan tekislanadigan PLITONIT aralashmalarini surtish uchun asos sifatida, ichki va tashqi ishlarni amalga oshirishda "issiq pol" tizimida foydalanish uchun mo‘ljallangan. Tavsiya etiladigan qatlam qalinligi 10-50 mm, chuqurchalarda 80 mm gacha.

Qadoqlash — 25 kg.

- 12 soatdan keyin yurish imkoniyati
- Yuqori yoriqqa bardoshlik
- Sovuqqa chidamlilik

Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo‘lganda 1,8-2,0 kg/m².

Ish olib borish sharoitlari

Ishlarni olib borishda va keyingi 3 kun davomida havo haroratini +5°C dan +30°C gacha oraliqda ushlab turishni ta’minalash kerak. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasining harorati +10°C dan +30°C gacha. Ish vaqtida havoning nisbiy namligi — 60% dan kam bo‘lmasligi kerak. Yuzani 3 sutka davomida to‘g’ridan-to‘g’ri quyosh nurlaridan, shamoldan saqlash kerak.

Tayyorgarlik ishlari

Asos pishiq (B15 beton markasi yoki undan yuqori, siqilishga mustahkamligi 20 MPa dan kam bo‘limgan sementli styajka), konstruktiv-tushiruvchi va yelvizak yoriqlari bo‘limgan 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‘sirlardan 1,5-2 sm masofada yupqa polistirol ko‘piklari yoki polietilen plyonkadagi yog‘och reykalar bilan oldindan izolyatsiya qilish shart. Tekislanadigan yuzani "PLITONIT Grunt SuperPol" gruntovkasi bilan ishlov berish kerak. PLITONITning boshqa praymerlari yoki quruq qoldig‘i 8% dan kam bo‘limgan 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 shimilmasligi bilan belgilanadi. Silliq, zinch yuzalar (monolit beton, yopma plitalar va boshqalar) "PLITONIT Grunt SuperKontakt" praymeri bilan ishlov berilishi kerak. Belgilangan qiyalikdag‘i mayak reykalarini tekshirish va o‘rnatish niveler yordamida bajariladi.

Xona devorlari yoki ustunlariga tushirilgan belgililar bo'yicha birinchi mayak reykasi, so'ngra nazorat reykasi yordamida qolgan barcha reykalar o'rnatiladi. Reykalar sement markalariga tayanadi. Markalar bilan mayak reykalarining kerakli balandligi boshqariladi.

Ohak aralashmasini tayyorlash

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 1 kg quruq aralashmaga 0,12-0,14 l suv (xalta uchun 3,0-3,5 l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchangan suvgaga quyying 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 vaqtiga 20+2 °C haroratda 40 daqiqa.

Ishlash tartibi

Ishni chiqish joyidan eng uzoqdagi devordan boshlash tavsiya etiladi. Eritma aralashmasi mayak reykalarini orasiga joylashtiriladi va qoida bo'yicha tekislanadi. Taxlashni bir polosadan qilib amalga oshiriladi. O'tkazib yuborilgan polosalar faqat oldin yotqizilgan polosalar taxlangandan keyin joylashtiriladi. Bundan oldin mayakli reykalar olinadi, mayakli reykalar vazifasini yotqizilgan qo'shni polosalar yuzasi bajaradi. Sifatli monolit qatlarni olish uchun ikki porsiya orasidagi choklarni uzil-kesil tekislash va to'g'rilash 20 daqiqadan oshmasligi kerak.

Diqqat

Suvning ortiqcha dozasi eritmaning mustahkamlik sifatining yomonlashishiga, eritmaning kirishishining ortishiga va yorilib ketishiga olib keladi. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasini vaqtiga bilan aralashtirish tavsiya etiladi va suv bilan qo'shimcha suyultirish taqiqlanadi. Agar xona kengligi 5 m dan oshsa, uni kengaytirish choklari bilan qismrlarga bo'lish kerak. Polda yurishga yotqizilgandan keyin kamida 12 soatdan keyin ruxsat etiladi. Keramik plitkani 24 soatdan keyin, gilam qoplamlari va linoleumni, plastik qoplamlar va parketni taxminan 7 kundan keyin yotqizish mumkin, asos namligini pol qoplamasini ishlab chiqaruvchining ruxsat etilgan yo'riqnomasi bilan taqqoslang. Ko'rsatilgan xarakteristikalar atrof-muhit harorati 20+2 °C, havoning nisbiy namligi 60+10% bo'lganda haqiqiy hisoblanadi. Ishlarni bajarishda siz umumiylar qurilish ishlarini bajarish bo'yicha ko'rsatmalar va qurilishda xavfsizlik choralariga amal qilishingiz kerak.

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 saqlanening. 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, 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 ($A_{eff} < 370$ 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

Harakatchanlik (halqaning siljishi), kamida	100 mm
Qo'llashga tayyor bo'lgan aralashmadan foydalanish vaqtি, ko'pi bilan	40 min
Qamrash boshlanish vaqtি, oldin emas	300 daq
Normal sharoitlarda yoshda siqilishdagi mustahkamlik, kamida	
<ul style="list-style-type: none">24 soatdan keyin28 sutka	3 MPa 20 MPa
Egilishdagi cho'zilishga bo'lgan mustahkamlik, kamida	
<ul style="list-style-type: none">7 sutka28 sutka	2 MPa 4 MPa
Asos bilan birikish mustahkamligi, kamida	
<ul style="list-style-type: none">7 sutka28 sutka	0,3 MPa 0,6 MPa
Piyoda harakatlanish vaqtি, kamida	12 soat
Sovuqqa chidamliligiga ko'ra eritma markasi	F75 dan kam emas
Kirishish deformatsiyasi	1 mm/m dan ko'p bo'lmagan
Kengayish deformatsiyasi	0,5 mm/m dan ko'p bo'lmagan
Foydalanish harorati, 0 °C	+70°C gacha
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'lmagan

Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013044876

Paletdagи xaltalar soni – 48 dona