

Keramogranit uchun yelim-gel PLITONIT PLITOGEL C2



20 kg

Yelim sinfi: C2 TE

- ✓ Yuqori plastiklik va ish vaqtida qulaylik
- ✓ Ochiq vaqt 40 daqiqa
- ✓ Changsiz tarkib
- ✓ "Issiq pol" tizimlari uchun mos keladi

PLITONIT

Plitonit
Deutsche
Qualität

PROFESSIONAL BO'LISH OSON

Bino ichida foydalanish uchun plitalarning maksimal o'lchami

1200 x 1200 mm

Tashqi foydalanish uchun plitalarning maksimal hajmi



Boshqa tilda yo'riqnomani yuklab olish/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Qo'llanish sohasi

Qoplama turi	Pol	Devorlar
Keramogranit	+	+
Keramik plitka	+	+
Klinkerli plitka	+	+
Tabiiy va sun'iy tosh	+	+
Mozaika va shaffof plitka	—	—
Asos turlari	Pol	Devorlar
Deformatsiyalanmaydigan: Beton, temir-beton, yacheykali bloklar, g'isht, sement gips va boshqa turdagi deformatsiyalanmaydigan asoslar	+	+
Quyuma pollar (kompleks, sementli)	+	—
Strukturaviy va harorat deformatsiyalariga moyil bo'lgan poydevorlar	—	—
GKL, GVL, SML	+	+
Murakkab: SSP, OSB	—	—
Gipsli shtukaturka	—	+
Ishlar sohasi	Pol	Devorlar
Normal namlikka ega bino	+	+
Yuqori namlikka ega bino	+	+
Tashqi ishlar (fasad, sokol va boshq)	+	+
Hovuzlar	+	+
Yer osti isitish tizimlari (suv va elektr) bilan moslik*	+	+

* issiq pol tizimi bilan birgalikda plitka qo'yish texnologiyasi haqida qo'shimcha ma'lumot olish uchun plitonit.ru saytiga tashrif buyuring.

Texnik xarakteristikalar

To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	0,2 mm
Yelim chokining maksimal qalinligi	10 mm
Suvning yopilish miqdori	
• 1 kg aralashmaga	0,34-0,38 l**
• 20 kg aralashmaga	6,8-7,6 l
Sirpanishga chidamlilik, ko'pi bilan	0,5 mm
Kontakt maydoni bo'yicha ochiq ish vaqti, daq	40 daqiqa
Qoplovchi materialni korrektilovkalash vaqti	
• Keramik plitka, ko'pi bilan	20 daqiqa
• Keramogranit, ko'pi bilan	40 daqiqa
Eritma aralashmasining yashovchanligi	4 soat
Ishqalash ishlarini olib borish va o'tkazish imkoniyati	24 soat
Foydalanish harorati rejimi	-50°C dan +70°C gacha
28 kun davomida havo-quruq muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi.	≥1,8 MPa
Suvli muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	≥1,1MPa
Siklik muzlash va eritishdan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	≥1,1 MPa
Yelim birikmasining yuqori haroratda ushlab turilgandan keyingi mustahkamligi	≥1,1 MPa
Sovuqqa chidamlilik bo'yicha marka	F100

** Pol qoplamlarini polga o'rnatishda ruxsat etilgan maksimal miqdorda suvdan foydalanish tavsiya etiladi; devorlarga o'rnatishda o'rtacha qiymatdan foydalaning.

Asosni tayyorlash

- 1 Poydevorni kir, chang, yog'lar, moylar va boshqa ko'chayotgan elementlardan tozalang.
- 2 Ishdan oldin, agar kerak bo'lsa, taglik PLITONIT grunti bilan ishlov berilishi kerak (pastlagichni tanlash jadvali quyida keltirilgan)

Poydevor SP 71.13330.2017 talablariga javob berishi va yetarli yuk ko'tarish qobiliyatiga ega bo'lishi kerak
GKL, GVL va SML dan yasalgan deformatsiyalanadigan ramka tipidagi poydevorlar (qutilar, to'siqlar va boshqalar) yuqori qattiqlikka ega bo'lishi va SP 163.1325800.20 talablariga javob berishi kerak
Agar ish issiq zamin tizimi bilan jihozlangan poydevorda amalga oshirilsa, ish bajarilishidan 2 kun oldin issiq pol tizimini o'chirish tavsiya etiladi.

Oddiy namlikdagi xonalarda asos turiga qarab gruntlarni tanlash

Asos turlari	PLITONIT Chuqur singuvchi grunt	PLITONIT Grunt 1	PLITONIT Mustahkamlovchi grunt	PLITONIT BetonKontakt
Beton, temir-beton	—	—	—	+
Sementli shtukaturka, g'isht, SPS, quyuma pollar	+	1:5	—	—
Sementli gidroizolyatsiya	+	1:5	—	—
Yacheykali asos (gazo-, penobeto va boshq)	—	—	1:2	—
Zaif, sochiluvchan va bo'rlanuvchan asoslar	—	1:2	1:2	—
GKL, GVL, SML	+	1:5	—	—
Gipsli shtukaturka	Gips shtukaturkalarini qoplash uchun PLITONIT WaterProof Standard yoki PLITONIT HydroElast gidroizolyatsiya mastikalarning ajratuvchi qatlamini o'rnatish tavsiya etiladi			

Yuqori namlik va nam zonalarga ega xonalarda poydevor tayyorlash

Hammomda devorlar va pollar	Asos turidan qat'i nazar, gidroizolyatsiya mastikaning 1 qatlamida amalga oshiriladi
Oshxona fartugi	PLITONIT suv o'tkazmaydigan standarti yoki PLITONIT HydroElast
Dushdagi pol va devorlar	Asos turidan qat'i nazar, gidroizolyatsiya PLITONIT WaterProof Standard yoki PLITONIT HydroElast mastikasi bilan 2 qatlamda amalga oshiriladi

Ohak aralashmasini tayyorlash

Quruq aralashmani tindirish uchun ichimlik suvidan foydalanish kerak. Gruntlashtirish paytida suvning aralashmaga nisbati texnik xususiyatlarga ega jadvalda ko'rsatilgan

1	Quruq aralashmani aralashtirish uchun xona haroratida kerakli miqdorda suvni o'lchang
2	Quruq aralashmani oldindan o'lchangan miqdorda suvga quyung
3	Quruq aralashma va suvni elektr mikser yoki nasadkali elektr drel yordamida 2-3 daqiqa davomida bir xil mustahkamlik hosil bo'lguncha aralashiring****
4	Eritmani 5 daqiqaga qoldiring va yana aralashiring.

**** aylanish chastotasi 600 ayl/daqiqadan ko'p

Ishlarni bajarish tartibi

1	Tayyor eritma aralashmali asosga silliq shpatel yordamida bir tekisda qo'llang va tishli shpatel yordamida taroqsimon struktura hosil qilinadi*
2	Aralashma 30 daqiqa ichida plitka qo'yish mumkin bo'lgan joyga qo'llanilishi kerak (ochiq ish vaqti)
3	Plitkalar yopishqoq ohak aralashmasiga joylashtiring va ularni kichik aylanuvchi harakatlar bilan bosing (600x600 mm dan katta plitkalar uchun maxsus tebranish moslamalaridan foydalaning)

"Ishlarni bajarish tartibi" bo'limiga qo'shimchalar

Shpatel tishchasi balandligi plitkani eng uzun tomonining uzunligiga qarab hisoblanadi				
1	Plitkani eng katta tomonining uzunligi	30 sm gacha	30 dan 60 sm gacha	60 sm dan yuqori
	Shpatel tishining balandligi, mm	6-8 mm	10 mm	12 mm
2	Orqa tomoni relyefining balandligi 2 mm dan ortiq yoki o'lchami 30x30 sm dan ortiq bo'lgan plitkalar qoplashda, plitka ostidagi bo'shliqlarning oldini olish va yopishish mustahkamligini oshirish uchun, kombinatsiyalangan usulda (plitkani asosiga ham, orqa tomoniga ham) yelim surtish kerak. Yuqorida aytib o'tilganidek, asosga yelim qo'llaniladi. Plitkani orqa tomoniga avval yopishtiruvchi 2-4 mm tish balandligidagi tirqishli shpatel bilan surtiladi, so'ngra silliq shpatel bilan yopishtiruvchi qatlam plitkani butun yuzasiga teng ravishda taqsimlanadi.			
3	Plitkalar ochiq choklar bilan yotqiziladi va tegishli asboblari: SVP, taqalar, xochlar yordamida tekislanadi.			
4	Yelvizak, yuqori harorat, shuningdek, yuzalarning yuqori chang yutish xususiyati ochiq ish vaqti va to'g'rilash vaqtlarini qisqartiradi			

Ish olib borish sharoitlari

Ishlar olib borilganda va keyingi 3 sutka davomida havo, asos va plitkalar harorati +5 °C dan +30 °C gacha bo'lishi kerak. Ishlarni olib borish jarayonida eritma aralashmasining harorati +10 °C dan +30 °C gacha bo'lishi kerak. Tashqi ishlarni amalga oshirishda yuzani atmosfera yog'inlaridan himoya qilish kerak.

Diqqat

Oblitsovka polda va bo'g'inlarni tekislashda yurgizishga 24 soatdan kechiktirmasdan ruxsat etiladi. Issiq pollarni yoqish, GKL da (namlikka chidamli gipsokarton) keyingi ishlarni bajarish plitka qo'ygandan keyin 3 kundan keyingina mumkin.

Belgilangan vaqt xarakteristikalar atrof-muhit harorati (20±2)°C, nisbiy havo namligi (60±10)% da amal qiladi va boshqa harorat va namlik sharoitida o'zgarishi mumkin. Ishlarni bajarishda siz umumiy qurilish ishlarini bajarish bo'yicha ko'rsatmalar va qurilishda xavfsizlik choralariga amal qilishingiz kerak. Plitkalar qo'yishdan oldin namlamang, plitkalar orqa tomonini chang va kirdan tozalang. Ish jarayonida aralashma vaqti-vaqti bilan aralashirilishi kerak. Aralashmaning rangi ishlab chiqarish joyiga va boshqalarga qarab partiyadan partiyaga farq qilishi mumkin. Aralashmaning rangi mahsulotning e'lon qilingan texnik xususiyatlariga muvofiqligiga ta'sir qilmaydi.

Ehtiyot choralar

Aralash GOST 12.1.007 bo'yicha 4-xavfli sinfga (past xavfli moddalar) tegishli
Ishni bajarayotganda qo'lqop, himoya ko'zoynagi va nafas organlari 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!

Tarkibi

Portlandsement, kvarts qumi, funksional qo'shimchalar.

Tashish va saqlash

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 idishidagi saqlash muddati tashish va saqlash shartlariga muvofiq ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oy.

Tayyorlovchi kafolatlari

Agar iste'molchi tashish, saqlash shartlariga va ushbu qo'llanmadagi ko'rsatmalarga rioya qilsa, ishlab chiqaruvchi aralashmaning GOST R 56387-2018, C2 TE sinfi va TU 23.64.10-304-51552155-2025 "PLITONIT PLITOGEL C2" 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 8.579-2002 ga muvofiq netto massasidan og'ish. Mahsulotdan fuqarolik qurilishining barcha turlarida foydalanishga ruxsat etilgan (Aeff<370 Bk/kg, Radiatsiyaviy xavfsizlik me'yorlari-99/2009 bo'yicha Sanitariya qoidalari va normalari 2.6.1.2523-09).

Sarf

Ishlatilgan shpatelning tishlarining balandligiga asoslangan material iste'moli				
Plitkani eng katta tomonining uzunligi	20 sm gacha	20 dan 30 sm gacha	30 dan 60 sm gacha	60 sm dan yuqori
Shpatel tishining balandligi, mm	6	8	10	12
1 m ² uchun aralashmaning sarfi, kg	3,1	4,1	5,2	6,2
20 kg yelim ishlatilganda yotqizilgan plitka maydoni, m ²	6,3	4,7	3,8	3,1

ISTE'MOLCHILARNI QO'LLAB-QUVVATLASH

XIZMATI

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru