

## PLITONIT B EKSPRESS

**Keramogranit, tabiiy va sun'iy tosh, klinker, keramika plitkalari uchun tez qotuvchi yelim C1 TF, GOST R 56387**

Qo'llanish sohasi:

- Qoplamali keramik va keramogranit plitkalarining barcha turlari uchun yelim
- Klinkerli plitka uchun yelim
- Tabiiy va sun'iy toshlar uchun yelim

Ichki va tashqi ishlarni amalga oshirishda beton, temirbeton, g'ovakli beton, g'isht, gipsokarton, sement, ohak-sement va gipsli suvoqlardan devor va pol yuzalariga qo'llaniladi. Tez qotuvchi plitka yelimi obyektни tezda foydalanishga topshirish zarur bo'lganda tavsiya etiladi. Isitiladigan pollarni va yopiq basseynlarni qoplash uchun ishlatilishi mumkin. Yelim keng qo'llanilish sohasi, yuqori plastiklik, suv va sovuqqa chidamlilik, foydalanish uchun qulay. Ishlarni bajarish jarayonida plitka vertikal asoslardan sirpanib tushmaydi, bu esa istalgan yo'nalishda, shu jumladan "yuqoridan pastga" qoplashni amalga oshirish imkonini beradi. Qadoqlash – 25 kg, 5 kg.

### Afzalliklari:

- Obyektни зудlik bilan foydalanishga topshirish
- 2 soatdan keyin yurish va choklarni ishqalash imkoniyati
- 0°C gacha qoplash ishlarini amalga oshirish imkoniyati
- 15 mm gacha surtish qatlami
- Plitkaning vertikal asosga yuqori darajada fiksatsiyalanishi
- Aralashtirish va surtishdagi yengillik

### Material sarfi

Qo'llash qatlamining qalinligi 1 mm bo'lganda  $\approx 1,3 \text{ kg} / \text{m}^2$

plitkaning eng katta tomonining uzunligi, mm	108 gacha	109-200	201-250	251-300	300 dan
Shpatel tishining balandligi, mm	4	6	8	10	12
1m <sup>2</sup> uchun quruq aralashma sarfi, kg	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
25 kg yelim ishlatilganda yotqizilgan plitka maydoni, m <sup>2*</sup>	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1

\* Jadvalda material sarfini oldindan hisoblash uchun o'rtacha qiymatlar keltirilgan. Haqiqiy qiymatlar bir-biridan farq qilishi mumkin, bu qoplamaning suv hajmiga, turiga, asosning qiyaligi va notekisligiga, shuningdek boshqa omillarga bog'liq.

### Ish olib borish sharoitlari

Ish paytida va keyingi 3 kun davomida havo harorati +5°C dan +30°C gacha bo'lgan oraliqda saqlanishini ta'minlash kerak. Ish paytida eritma aralashmasi, asos va plitkalarining harorati +10°C dan +30°C gacha bo'lishi kerak. Tashqarida ishlarni bajarishda yuzani yog'ingarchilikdan himoya qilish kerak.

### Poydevor tayyorlash

Qoplama uchun asos mustahkam bo'lishi kerak, kir, chang, moylar, yog'lar va qavatlanuvchi elementlar bo'lmasligi kerak. Qoplama ishlarini boshlashdan oldin gips asoslari va yuqori suvni singdiruvchi yuzalar PLITONIT praymeri bilan ishlov berilishi kerak. Keyingi ishlar praymer to'liq quritilganidan keyin amalga oshiriladi.

## **Ohak aralashmasini tayyorlash**

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 1 kg quruq yelimli aralashmaga 0,19-0,24 l suv (25 kg ga 4,8-6,0 l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchangan suvga quyning va elektr mikser yoki nasadkali elektrodrel yordamida bir xil konsistensiya olinmaguncha 2-3 daqiqa davomida aralashtiring (aylanish tezligi 600 aylana/min. dan oshmaydi). Aralashmani 5 daqiqaga qoldiring va yana aralashtiring. Qayta aralashtirganda, yuqoridagi nisbatning maksimal qiymatiga qadar suv qo'shishga ruxsat beriladi. Tayyor eritma aralashmasidan foydalanish vaqti - ko'pi bilan 40 daqiqa (yelvizak va yuqori harorat bu vaqtni kamaytiradi).

## **Ishlash tartibi**

Tayyor aralashmani silliq shpatel yordamida asosga teng ravishda qo'llang va unga tishli taroqsimon tuzilish bering (shpatel tishlarining o'lchami kafelning o'lchami va turiga bog'liq). Aralashma 15 daqiqa ichida plitka qo'yish mumkin bo'lgan joyga qo'llanilishi kerak (ochiq ish vaqti). Plitkani yopishtiruvchi aralashma ustiga qo'ying va uni kichik aylana harakatlar bilan bosing. Plitkaning holati keyingi 15 daqiqa ichida to'g'rilanishi mumkin. Yelvizak, yuqori harorat, shuningdek, yuzalarning yuqori chang yutish xususiyati ochiq ish vaqti va to'g'rilash vaqtlarini qisqartiradi. Qo'llaniladigan yelim yuzasida quritilgan qobiq paydo bo'lsa, aralashmani olib tashlash va yangisi bilan almashtirish kerak. Plitkalar ochiq bo'g'inlar bilan yotqiziladi va tegishli moslamalar yordamida tekislanadi. Hovuzlarni, fasadlarni, terraslarni, balkonlarni, issiq pollarni, shuningdek, relyef balandligi 2 mm dan ortiq yoki o'lchami 30x30 sm dan ortiq bo'lgan plitkalarni oblitsovka qilishda plitkalar ostida bo'shliqlar paydo bo'lishiga yo'l qo'ymaslik va adgeziya kuchini oshirish uchun kombinirlangan usul yordamida yelim qo'llash kerak (plitkaning tagida va yon tomonida bo'lgani kabi). Yuqorida aytib o'tilganidek, asosga yelim qo'llaniladi. Plitkaning orqa tomonida yelim avval tishli shpatel bilan qo'llaniladi, so'ngra silliq shpatel bilan plitkaning butun maydoniga teng ravishda tekislanadi. Kombinirlangan usulda material sarfi 1 mm qatlam qalinligida 1,3 kg / m<sup>2</sup> ga oshadi. Ishning qulayligi uchun plitkalarni tekislash tizimidan (PTT) foydalanishni tavsiya qilamiz.

## **Diqqat**

Oblitsovkali polda va bo'g'inlarni tekislashda yurgizishga 2 soatdan kechiktirmasdan ruxsat etiladi. Issiq pollarni yoqish, GKL V da (namlikka chidamli gipsokarton) keyingi ishlarni bajarish plitka qo'ygandan keyin 3 kundan keyingina mumkin. Belgilangan vaqt xarakteristikalarini atrof-muhit harorati ( $20 \pm 2$ )°C, nisbiy havo namligi ( $60 \pm 10$ )% 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. Plitkalarni qo'yishdan oldin namlamang, plitkalarining orqa tomonini chang va kirdan tozalang. Ish jarayonida aralashma vaqti-vaqti bilan aralashtirilishi kerak. Tayyor aralashmaga qo'shimcha suv kiritish taqiqlanadi. Aralashmaning rangi chiqarilish joyiga va hokazolarga qarab partiyadan partiyaga o'zgarishi mumkin. Aralashmaning rangi mahsulotning belgilangan texnik xususiyatlariga muvofiqligiga ta'sir qilmaydi. Tarkibida oz miqdorda armaturalovchi tolalar bo'lishi mumkin.

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

**Tarkibi:** Portlandsement, tez qotuvchi sement, kvarts qumi, funksional qo'shimchalar.

## Ishlab chiqaruvchi kafolati

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'rsatmalariga rioya qilinganda aralashmaning texnik shartlar 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 ( $A_{eff} < 370$  Bk/kg, Sanitariya qoidalari va normalari 2.6.1.2523-09 bo'yicha) (NRB-99/2009).

## Texnik xarakteristikalar

To'ldirgich donalarining eng katta yirikligi	0,63 mm
Yelim chokining maksimal qalinligi	15 mm
1 kg aralashma uchun suv miqdori	0,19-0,24 l
25 kg aralashma uchun suv miqdori	4,8-6,0 l
Plitkanning vertikal sirdan sirpanishi, ko'pi bilan	0,5 mm
Ochiq ish vaqti, eng kami	15 daq
Plitkalarni to'g'rilash vaqti, eng kami	15 daq
Eritma aralashmasining yashovchanligi	40 min
Tavsiya etilgan qo'llash harorati	+0°C +30°C
Foydalanishning harorat rejimi, ko'pi bilan	+70°C
Siqilishdagi mustahkamlik bo'yicha markasi, kamida	M75
Sovuqqa chidamlilik bo'yicha markasi, kamida	F75
Yurgizish imkoniyati	2 soat
Yelimli birikmaning havo-quruq muhitda 6 soatdan keyin saqlangandan keyingi mustahkamligi.	$\geq 0,5$ MPa
28 kun davomida havo-quruq muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi.	$\geq 1,2$ MPa
Suvli muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 0,7$ MPa
Yelim birikmasining yuqori haroratda ushlab turilgandan keyingi mustahkamligi	$\geq 0,6$ MPa
Siklik muzlash va eritishdan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 0,7$ MPa

## **Muhim maslahatlar**

Yirik o'lchamli keramogranitni yotqizish uchun PLITONIT B+, PLITONIT Yelim keramogranit 600x600, PLITONIT C yelimlari mos keladi. Klinker yelimi sifatida armaturolovchi tolalar bilan kuchaytirilgan PLITONIT B, PLITONIT Yelim keramogranit 450x450, PLITONIT B+, PLITONIT Yelim keramogranit 600x600, PLITONIT C, PLITONIT C marmar uchun tavsiya etiladi. Travertin uchun PLITONIT B+, PLITONIT Yelim keramogranit 600x600 dan foydalaning.