



## PLITONIT PlitoFlex 2500 – yirik o'lchamli keramogranitni yotqizish uchun oq elastik yelim



Har qanday turdagи qoplamlami keramik, keramogranit va klinker plitkalarni, tabiiy va sun'iy toshdan yasalgan plitkalarni, shu jumladan katta o'lchamdagи beton, temir-beton, g'ovakli beton, g'isht, gipsokarton, sement, ohak-sement va gipsli suvoqlarning devor va pol yuzalariga, hamda ichki va tashqi ishlarni olib borishda SSP, DSP kabi murakkab va deformatsiyalanadigan asos va konstruksiya elementlarini yopishtirish uchun mo'ljallangan. U barcha o'lchamdagи suzish havzalarini va issiq pollarni qoplash uchun ishlatiladi. PLITOFLLEX 2500 ning elastik xossalari plitkalar va poydevorlar orasida ularning strukturaviy va harorat deformatsiyasida yuzaga keladigan kuchlanishlarni kompensatsiyalaydi, shu jumladan, murakkab (plitka plitka ustiga, elastik polimer gidroizolyatsion materiallar ustida) va deformatsiyalanuvchi poydevorlarda o'z qo'llanishini topadi. U turar-joy hamda jamoat binolari va inshootlarini, shu jumladan ta'lim muassasalarini, bolalar, maktabgacha, maktab va tibbiyot muassasalarini (shu jumladan davolash-profilaktika va sanatoriy-kurort) qurish va ta'mirlashda qo'llaniladi.

### Qadoqlash — 25 kg

- C2 TE S1 sinfi
- Adgeziya  $\geq 2,0$  MPa
- Tomoni 240 sm gacha bo'lgan maksiformat plitalar uchun
- SSP, DSP bo'yicha
- O'lchamdagи cheklovlarsiz suzish havzalarini qoplash uchun

### Material sarfi

Qo'llash qatlaming qalinligi 1 mm bo'lganda  $\approx 1,3$  kg / m<sup>2</sup>

### Foydalanimish bo'yicha tavsiyalar

Plitkalarni murakkab yuzalarga yopishtirish uchun ishlatiladi: ishqorga chidamli bo'yoqlar bilan bo'yagan, eski devor va pol keramik plitkalar bilan qoplangan, sement-qirindili plitalari, linoleum va PVX pol plitalarini olib tashlangandan keyin qolgan ishqorga chidamli bo'yoqlar bilan qoplangan asoslar. Hammomlar, dushlar, vannalar uchun WATERPROOF PREMIUM, GIDROELAST, WATERPROOF STANDARD gidroizolyatsiya aralashmalari bilan tayyorlangan gidroizolyatsiyali asoslar uchun ishlatiladi. Ekspluatatsion va vibrations yuklamalarga dosh berishi kerak bo'lgan isitilgan pol va poydevorlar uchun tavsiya etiladi.

Qo'llanish sohasi keng, yuqori texnologik, suv vasov uqqa chidamli, foydalanish uchun qulay, suv bilan oson aralashadi, yuqori plastiklikka ega, ish jarayonida plitka yuqori mahkamlash qobiliyati tufayli vertikal asoslardan sirpanmaydi, bu esa istalgan yo'nalishda, shu jumladan "yuqoridan pastga" qoplamanli ishlab chiqarish imkonini beradi. GGOST R 56387, S2 TE S1 sinfiga mos keladi, yuqori talablarga javob beradigan yelimlar: kengaytirilgan ochiq vaqtga ega, har qanday muhitda (havo-quruq, suvli, sovuq, yuqori haroratlarda) yaxshilangan adgeziya, yuqori fiksatsiyalovchi qobiliyat va elastiklikka ega.

### **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 plitkalarning harorati +10°C dan + 30°C gacha bo'lishi kerak. Tashqarida ishlarni bajarishda yuzani yog'ingarchilikdan himoya qilish kerak.

### **Asosni 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 yelimi aralashmaga 0,23-0,27 l suv (25 kg ga 5,75-6,75 l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchanan suvga quying 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 aralashmani ishlatish vaqt 8 soatdan oshmaydi (yelvizak va yuqori harorat bu vaqtini 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 30 daqiqa ichida plitka qo'yish mumkin bo'lgan joyga qo'llanilishi kerak (ochiq ish vaqt). Plitkani yopishtiruvchi aralashma ustiga qo'ying va uni kichik aylana harakatlar bilan bosing. Plitkaning holati keyingi 30 daqiqa ichida to'g'rilanishi mumkin. Yelvizak, yuqori harorat, shuningdek, yuzalarning yuqori chang yutish xususiyati ochiq ish vaqt va to'g'rakash 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'il 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.

**Yirik formatli plitkalarni yotqizish bo'yicha maslahatlar.** Yelimni qo'llashning kombinirlangan usulidan foydalaning. Yelimni qo'llashdan oldin, plitkaning orqa tomoni toza va keramik changdan tozalanganligiga ishonch hosil qiling. Agar kerak bo'lsa, uni nam gubka bilan tozalang. Yaxshi namlanishga erishish uchun qiyshiq tishlari bo'lgan tishli shpatel yordamida asosga yelim vositani qo'llash tavsiya etiladi. Plitkaning orqa tomoniga qo'llash uchun yuzaning deyarli 100% qismi yelim bilan namlanganligini ta'minlash uchun 3 mm nozik tishli shpateldan foydalaning. Yelim plitkaning qisqa tomoniga parallel ravishda tekis chiziqlar bilan qo'llaniladi. Yelim asosda va plitkada bir yo'naliishda qo'llanilishi kerak. Hech qachon plitkani yelim qirralari bir-biri bilan kesishadigan tarzda joylamang. Ikkilangan qo'llash usuli yordamida yelim qo'llanilgandan so'ng, plitkalar bilan ishslashni iloji boricha qulay va xavfsiz qilish uchun yo'naltiruvchilar va poperechinalar yoki prisoskali karkasdan foydalanish tavsiya etiladi. Plitkaning asosga yaxshiroq yopishishi uchun plitka yuzasi bo'ylab vibropanel bilan yurgizish yoki maxsus rezina shpatel yordamida qo'lida urish kerak. Plitka ostidagi barcha havoni olib tashlash uchun plitkani markazdan qirralarga qisqa tomonga parallel ravishda bosing.

### **Diqqat**

Oblitsov kali polda va bo'g'lnlarni tekislashda yurgizishga 24 soatdan kechiktirmasdan ruxsat etiladi. Issiq pollarni yoqish, GKLV da (namlikka chidamli gipsokarton) keyingi ishlarni bajarish plitka qo'ygandan keyin 3 kundan keyingina mumkin. Belgilangan vaqt xarakteristikalari atrof-muhit harorati  $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , nisbiy havo namligi  $60 \pm 10\%$  da amal qiladi va boshqa harorat va namlik sharoitida o'zgarishi mumkin. Ishlarni bajarishda siz umumiy qurilish ishlarni bajarish bo'yicha ko'rsatmalar va qurilishda xavfsizlik choralariga amal qilishingiz kerak. Plitkalarni qo'yishdan oldin namlamang, plitkalarning orqa tomonini chang va kirdan tozalang. Ish jarayonida aralashma vaqt-vaqt 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 xususiyatlarga muvofiqligiga ta'sir qilmaydi. Tarkibida oz miqdorda armaturalovchi tolalar bo'lishi 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 saqlaning. 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 idishidagi saqlash muddati tashish va saqlash shartlariga muvofiq ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oy.

### **Tarkibi**

Qum, portlandsement, funksional qo'shimchalar.

## Ishlab chiqaruvchi kafolati

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'satmalariga riosa qilinganda aralashmaning texnik shartlar talablariga muvofiqligini kafolatlaydi. Ishlab chiqaruvchi material bilan ishlash texnologiyasiga riosa 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

To'ldiruvchining maksimal yiriligi	0,63 mm
Yelim chokining maksimal qalinligi	15 mm
1 kg aralashma uchun suv miqdori	0,23-0,27 l
25 kg aralashma uchun suv miqdori	5,75-6,75 l
Plitkaning vertikal sirtdan sirpanishi, ko'pi bilan	0,5 mm
Ochiq ish vaqtি, eng kami	30 daq
Plitkalarni to'g'rilash vaqtি, eng kami	30 daq
Eritma aralashmasining yashovchanligi	8 soat
Ishlatish harorati rejimi	-50°C dan +100°C gacha
Ko'ndalang deformatsiya	$\geq 2,5 \text{ mm}$
Sovuqqa chidamliligiga ko'ra eritma markasi	F150 dan kam emas
Yurgizish imkoniyati	24 soatdan keyin
28 kun davomida havo-quruq muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi.	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Asosli ilashish mustahkamligi orqali ochiq vaqt	$\geq 1,4 \text{ MPa}$
+70°C yuqori harorat ta'siridan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
+100°C yuqori harorat ta'siridan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 1,8 \text{ MPa}$
Suvli muhitga ta'sir qilgandan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Siklik muzlash va eritishdan keyin yelimli birikmaning mustahkamligi	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'Imagan

## Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013048249 Paletdag  
xaltalar soni – 48 dona.