

# PLITONIT

PROFESSIONAL BO'LISH OSON



## PLITONIT HidroSloy – tashqi va ichki ishlar uchun sement asosidagi quruq gidroizolyatsion aralashma



Mahsulot beton, temir-beton, g'ishtdan yasalgan vertikal va gorizontall konstruksiyalarni yer osti, yomg'ir suvlari ta'siridan gidroizolyatsion himoyalash va ta'mirlash hamda suvda xizmat ko'rsatishda konstruksiya orqali namlikning filtrlanishiga to'sqinlik qilish uchun mo'ljallangan. Qattiq qoplama hosil qiladi va yerto'lalarni, sokol qavatlarni gidroizolyatsiya qilish, basseynlarni, vanna xonalarini, ko'tarmalarni gidroizolyatsiya qilish, poydevorni gidroizolyatsiya qilish va deformatsion yuklarga duchor bo'lmagan boshqa xonalarni gidroizolyatsiya qilish uchun tavsiya etiladi.

Mahsulot ichimlik suvi bilan aloqa qilish uchun Davlat sanitariya-epidemiologiya nazorati organlarining ruxsatnomasiga ega. Bir surliladigan qatlamning tavsiya etilgan qalinligi: 2-5 mm. Foydalanish jarayonida sirt harorati -20 °C dan +70 °C gacha

**Qadoqlash – 20 kg, 5 kg.**

- Qo'llanilishning universalligi
- Sovuqqa chidamlilik
- Asos bilan yuqori adgeziya
- Yuqori yoriqqa bardoshlik va mustahkamlik
- Hatto yupqa qatlamlarda ham "siqish" va "uzish"da yuqori suv o'tkazmaslik

### Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,4-1,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Ish olib borish sharoitlari

Ishlar olib borilganda va keyingi 3 sutka davomida havo va asosning harorati +5°C dan +30°C gacha bo'lishi kerak. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasining harorati – +10 °C dan +30 °C gacha. Tashqarida ishlarni bajarishda sirtni atmosfera yog'inlari va to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan himoya qilish kerak.

### Asosni tayyorlash

Suv oqimi va uning konstruksiya orqali filtrlanishi holatida ishlarni bajarish vaqtida suv oqimini vaqtincha olib tashlash choralarini ko'rish kerak (kamida 2-kuni). Yuza chang, kir, moy, yog', sement kukuni va materialning asos bilan yopishishini yomonlashtiradigan boshqa zarrachalardan tozalangan bo'lishi kerak. Yuzaning mustahkamlik tavsiflari tegishli me'yoriy talablarga javob berishi kerak. Notekisliklar va buzilgan joylar yo'riqnomaga muvofiq PLITONIT RemSostav yordamida ta'mirlanishi kerak. Suv singdiruvchanligi yuqori bo'lgan asoslarga PLITONIT Grunt 1 gruntovka bilan ishlov beriladi. Gruntlanmagan quruq yuzani eritmani surtishdan oldin namlash tavsiya etiladi.

## **Ohak aralashmasini tayyorlash**

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 1 kg quruq aralashmaga 0,19-0,22 l suv (20 kg xalta uchun – 3,8-4,4l) kerak bo'ladi. Quruq aralashmani xona haroratida oldindan o'lchangan suvga quyung 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 vaqti 45 daqiqadan oshmaydi.

### **Ishlash tartibi**

Tayyor eritma aralashmasini konsistensiyasiga qarab shpatel, kalma yoki cho'tka bilan surtiladi. Hidrozolyatsion qoplama qoplash ishlari sovuq choklar hosil qilmasdan uzluksiz amalga oshirilishi kerak. Tanaffus 2 soatgacha bo'lgan hollarda, surtilgan aralashma sirtga perpendikulyar ravishda kesiladi va skotch bilan yopiladi yoki nam material bilan yopiladi. Ko'p qatlamli gidrozolyatsion qoplamaning qurishda har bir keyingi qatlam oldingi qatlamga yopishganidan keyin (taxminan 2-4 soatdan keyin) surtiladi.

### **Diqqat**

Qo'llanilgan eritma aralashmasini haddan tashqari tez qurishdan (to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari, shamol va boshqalar ta'siridan) himoya qilish kerak. Buning uchun uni polietilen plyonka yoki folga bilan yopib, 3 sutka davomida namlash mumkin. Belgilangan vaqt xarakteristikalarini 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 ishlarini bajarish bo'yicha ko'rsatmalar va qurilishda xavfsizlik choralariga amal qilishingiz kerak. Asosiy ishlarni boshlashdan oldin qatlamning maksimal qalinligida sirtning eng murakkab qismlarini ( $\sim 1 \text{ m}^2$ ) sinov tariqasida suvoq qilish tavsiya etiladi. Ishlarni bajarish jarayonida eritma aralashmasini vaqti-vaqti bilan aralashtirib turish tavsiya etiladi. Keyingi pardozlash ishlari yuzada nuqsonlar yo'qligi tekshirilgandan va suv filtrlangandan keyin (taxminan 3-kundan keyin) amalga oshiriladi. Nuqsonlar (qatlamlar ajralishi, suvning filtrlanishi) aniqlangan taqdirda, ushbu uchastkalarni ochish va ishlarni takrorlash kerak.

### **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 tarasida saqlash muddati – ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oy.

### **Tarkibi**

Qum, portlandsement, modifikatsiyalovchi va gidrofoblovchi qo'shimchalar, mikrotolalar.

### **Ishlab chiqaruvchi kafolati**

Ishlab chiqaruvchi iste'molchi tomonidan tashish, saqlash shartlariga va ushbu yo'riqnomaning ko'rsatmalariga rioya qilgan holda aralashmaning GOST 31357 va TU 5745-105-515521552014 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 (Aeff <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

<b>Quruq holatdagi aralashma uchun</b>	
To'ldiruvchining maksimal yiriligi	0,63 mm
Qotirish uchun suv sarfi:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 kg ga</li> <li>• 20 kg xaltaga</li> </ul>	<p style="text-align: center;">0,18-0,22 l</p> <p style="text-align: center;">3,6-4,4 l</p>
<b>Qo'llanishga tayyor aralashma uchun</b>	
Eritma aralashmasidan foydalanish vaqti	45 daqiqadan ko'p bo'lmagan
<b>Qotib qolgan eritma uchun</b>	
Siqilishdagi mustahkamlik bo'yicha markasi	M350
Eritmaning betonga birikish mustahkamligi 28 sutkadan keyin:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– quruq saqlash</li> <li>– suv saqlash</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1 MPa dan kam bo'lmagan</p> <p style="text-align: center;">1 MPa dan kam bo'lmagan</p>
Sovuqqa chidamliligiga ko'ra eritma markasi	F100
To'g'ridan-to'g'ri suv bosimida suv o'tkazmaslik bo'yicha marka	W20*
Suvning teskari bosimida suv o'tkazmaslik bo'yicha marka	W12*
Foydalanish harorati	-20°C dan +70°C gacha
Ichimlik suvi bilan aloqa	ruxsat etilgan
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'lmagan

\* Sinov bayonnomasi No201. "QURILISH TEXNOLOGIYALARI VA MATERIALLARI" MCHJ, 11.02.2021 yildan

#### Muhim maslahatlar

Basseynlar, quduqlar, yerto'lalar, suvli rezervuarlar, yuqori suv bosimi ta'siriga uchraydigan boshqa obyektlarni gidrozolyatsiya qilish uchun ikki komponentli elastik gidrozolyatsiya PLITONIT HidroElast 2K dan foydalanishni tavsiya qilamiz. Qoplama ostiga choksiz gidrozolyatsiya o'rnatish uchun PLITONIT HidroElast polimer gidrozolyatsiyasidan foydalaning, u dush xonalari, shu jumladan tagliksiz, vannaxonalar va boshqa nam xonalar uchun mos keladi, balkonni gidrozolyatsiya qilish uchun ishlatilishi mumkin.

#### 20 kg xalta uchun logistika axboroti

Individual shtrix-kod 4607013043855

Palletdagi xaltalar soni – 48 dona

#### 5 kg paket uchun logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013045743

Guruh shtrix-kodi 14607013045740

Qutidagi paketlar soni – 3 dona

Palletdagi paketlar soni - 168 dona