

PLITONIT

PROFESSIONAL BO'LISH OSON



PLITONIT HidroSloy Ekspres - tashqi va ichki ishlar uchun sement asosidagi quruq gidroizolyatsion aralashma



Mahsulot vanna xonalari, yerto'la xonalari, sokol qavatlar, basseynlar, ko'priklar, poydevor va boshqalarni tezkor gidroizolyatsiya himoyasi zarur bo'lgan holatlar uchun mo'ljallangan. Beton, temir-betondan vertikal va gorizontal konstruksiyalarni ta'mirlashda ishlatiladi. Shuningdek, g'ishtlarni grunt, yomg'ir suvlari ta'siridan himoya qilish va suvda xizmat ko'rsatishda konstruksiyalar orqali namlikning filtrlanishiga to'sqinlik qiladi. Qattiq qoplama hosil qiladi va deformatsion yuklamalarga duchor bo'lmagan xonalar uchun tavsiya etiladi.

Bir surtiladigan qatlamning tavsiya etilgan qalinligi – 2 dan 5 mm gacha. Suvoq yuzasining harorati ekspluatatsiya jarayonida -20 °C dan +70 °C gacha.

Qadoqlash — 5 kg.

- ekspres gidroizolyatsiya - 3 soatdan keyin qoplama
- adgeziya 1 MPa. Keramogranit uchun maxsus
- Suv o'tkazmaslik markasi W12

Material sarfi

Qatlam qalinligi 1 mm bo'lganda 1,6-1,8 kg/m².

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

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 uchastkalar yo'riqnomaga muvofiq ta'mirlanishi kerak. Suv singdiruvchanligi yuqori bo'lgan asoslarga grunтовка bilan ishlov beriladi. Gruntlanmagan quruq yuzani eritmani surtishdan oldin namlash tavsiya etiladi. Konstruksiya orqali suv oqimi va uning filtrlanishi sodir bo'lganda, ishlarni bajarish vaqtida suv oqimini vaqtincha olib tashlash choralarini ko'rish kerak (kamida 2 sutkaga).

Ohak aralashmasini tayyorlash

Quruq aralashmani aralashtirish uchun ichimlik suvidan foydalaning. Aralashtirishdagi nisbat: 1 kg quruq aralashmasiga 0,18-0,22 l suv (5 kg xalta uchun – 0,9-1,1 l) 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 40 daqiqadan oshmaydi.

Ishlash tartibi

Tayyor eritma aralashmasini asosga shpatel, kalma yoki tekislagich bilan surtiladi. Konstruksiyaning choklari va tutashuv joylari maxsus elastik gidroizolyatsion lenta, masalan, PLITONIT HidroLenta bilan yopiladi, uning chetlari surtiladigan gidroizolyatsion qatlamga botiriladi. Qoplamani qoplash ishlari bo'yicha sovuq choklar hosil qilmasdan uzluksiz olib boriladi. Tanaffus 40 minutdan ortiq davom etsa, asosga surkalgan aralashma yuzaga 45° burchak ostida kesiladi, skotch bilan yopishtiriladi yoki nam material bilan yopiladi. Dastlabki 3 soat davomida surtilgan eritma aralashmasini har qanday qoplama materialdan foydalangan holda haddan tashqari tez qurib ketishidan himoya qilish kerak: polietilen plyonka, bitum asosidagi izolyatsion material va boshqalar. Shuningdek, surtilgan qoplamani dastlabki 3 soat davomida har qanday namlangan to'qima materiali bilan himoya qilishga ruxsat beriladi. Ko'p qatlamli gidroizolyatsion qoplamani qurishda har bir keyingi qatlam oldingi qatlamga yopishganidan keyin (taxminan 2 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. 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 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 uch sutkadan keyin) amalga oshiriladi. Nuqsonlar (qatlamlar ajralishi, suvning filtrlanishi) aniqlangan taqdirda, ushbu uchastkalarini 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 saqlanang. 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 23.64.10-279-51552155- 2018 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

Quruq holatdagi aralashma uchun	
To'ldiruvchining maksimal yiriligi	0,63 mm
Qotirish uchun suv sarfi: <ul style="list-style-type: none">• 1 kg ga• 5 kg paket uchun	0,18-0,22 l 0,9-1,1 l
Qo'llanishga tayyor aralashma uchun	
Tayyor eritma aralashmasining qotish muddatining boshlanishi	30 daqiqadan erta emas
Eritma aralashmasidan foydalanish vaqti	40 daqiqadan ko'p bo'lmagan
Qotib qolgan eritma uchun	
Yoshda siqilishdagi mustahkamlik <ul style="list-style-type: none">• 3 soat• 28 sutka	4 MPa dan kam bo'lmagan 25 MPa dan kam bo'lmagan
28 sutkadan keyin egilishdagi cho'zilishga chidamlilik	5 MPa dan kam bo'lmagan
Eritmaning beton asos bilan birikish mustahkamligi	1,0 MPa dan kam bo'lmagan
Sovuqqa chidamliligiga ko'ra eritma markasi	F150
To'g'ridan-to'g'ri suv bosimida suv o'tkazmaslik bo'yicha marka	W12* dan kam emas
Suvning teskari bosimida suv o'tkazmaslik bo'yicha marka	W8* dan kam emas
Foydalanish harorati	-20°C dan +70°C gacha
Tabiiy radionuklidlarning solishtirma effektiv faolligi	370 Bk/kg dan ko'p bo'lmagan

* Sinov bayonnomasi №901.I-1 "QURILISH TEXNOLOGIYALARI VA MATERIALLARI" ITM MCHJ, 23.12.2022 yildan

Logistik ma'lumotlar

Individual shtrix-kod 4607013045750

Guruh shtrix-kodi 14607013045757

Qutidagi paketlar soni – 3 dona

Palletdagi qadoqlar soni – 168 dona