



Tayyor tarkiblar

KNAUF-Flexendixt



01/2023

KNAUF-Flexendixt

Lateksli gidroizolyatsiya

Qo'llanish sohasi

KNAUF-Flexendixt sintetik lateks va inert to'ldiruvchining suvli dispersiyasi ko'rinishida bo'lib, havorang tusli, bino ichidagi devor va pollar yuzasini gidroizolyatsiyalashda ishlataladi. Tarkibi erituvchilar xoli.

Quyidagi ishlarda qo'llaniladi:

- nam va ho'l binolarni, masalan, vannaxona, dushxona va boshqa xonalarni gidroizolyatsiyalashda;
- namga sezgir asoslarni (gipsli suvoq, gipskarton qoplamlari, gipsli pollar, bloklar, plitalar v.b.) gidroizolyatsiyalashda;
- gigroskopik mineral asoslarni (ohakli, ohak-sementli va sementli suvoqlar, sement plitalar, sement pollar, beton, g'ovak beton v.b.) gidroizolyatsiyalashda;
- keramik plitalar va tabiiy tosh qoplashdan oldin suv o'tkazmas, elastik gidroizolyatsiya hosil qilishda (KNAUF-Flexendixt band tasmasi va sement asosli plita yelimi, masalan, KNAUF-Flizen Plyus, KNAUF-Mramor, KNAUF-Fleks bilan birgalikda), shuningdek isitiluvchi pol va devorlar qurishda.

Qadoqlash va saqlash

Qadoqni quyosh nurlari to'g'ri tushishidan himoyalanadi. Harorati -40 °C dan +30 °C gacha bo'lgan quruq binoda, isituvchi jihozlardan narida, bolalar tegmaydigan joyda saqlanadi. Muzlaganida isitish jihozlari yoki qaynoq suv yordamida erishini tezlatish kerak emas, bu mahsulot buzilishiga olib keladi. Xona haroratida muzdan tushiriladi. Gidroizolyatsiya 5 siklgacha muzlash va erishga chidaydi. Muhiri buzilmagan va shikastlanmagan qadoqda saqlanish muddati - 18 oy.

Texnik xususiyatlari

- Gidroizolyatsiya qatlaming umumiy qalinligi
 - nam holda: ~ 1,1 mm
 - qurigandan so'ng: ~ 0,8 mm
- Qurish vaqt (harorat +20 °C va havo namligi 50% bo'llganida)
 - qatlamlar surtish orasida: 3 soatdan kam emas
 - plitka qoplashdan oldin: 12 soatdan kam emas
- Qurigandan so'ng issiqbardoshliligi: -20 °C dan +80 °C gacha
- Adgeziya: 1,5 MPa
- Suv o'tkazmasligi: 0,7 MPa (W7)
- Yoriqlarni yopish: 2,5 mm

Materiallar sarfi

Sarf har bir izolyatsiyalovchi qatlamning 1 m^2 yuzasiga ko'rsatilgan.

Material	O'chov birligi	Miqdori
Silliq asoslar uchun	kg/ m^2	0,35-0,5
Dag'al, g'ovakli asoslar uchun	kg/ m^2	0,45-0,7

Sarf 1 m^2 asos yuzaga ko'rsatilgan.

Material	O'chov birligi	Miqdori
Silliq asoslar uchun	kg/ m^2	0,7-1,0
Dag'al, g'ovakli asoslar uchun	kg/ m^2	0,9-1,4

Bir chelak KNAUF-Flexendixt (5 kg) $3,6-7,2\text{ m}^2$ yuzaga ishlov berishga yetadi.

Ishlar tartibi

Asos yuzasini tayyorlash

Asos mustahkam, toza, yog'-moy, ajratuvchi qatlamlar, chang va bo'yod, qorishma qoldig'i, lokning boshqa omonat zarralaridan tozalangan bo'lishi kerak. Yoriq va choklar shapklyovkalanadi. Asosdagagi notejisliklarni gidroizolyatsiya yordamida tekislash mumkin emas.

Kuchsiz va bir meyorda shimuvchi, shuningdek uqalanuvchi asos oldindan KNAUF-Tifengrund bilan gruntovkalanadi.

Gazobeton kabi kuchli shimuvchi asos suv bilan 1:4 nisbatda suyultirilgan KNAUF-Flexendixt bilan gidroizolyatsiyalananadi. Gidroizolyatsiya surtishdan oldin asosga namlik kapillyar sizib o'tishini oldini olish kerak, sement polda 2% dan, gips polda 0,5% dan, suvoqda 1% dan, isitiladigan asosda esa 0,3% dan ortiq qoldiq namlik bo'lmasligi kerak.

Qorishma tayyorlash

KNAUF-Flexendixt gidroizolyatsiyasi qo'llashga tayyor. Foydalanimidan oldin aralashiring.

Qo'llanishi

KNAUF-Flexendixt gidroizolyatsiyasi gruntovkalanib to'la qurigan asosga butun sirt bo'yab suyultirilmagan holda cho'tka yoki valik bilan kamida ikki qatlam surtiladi. Bir tekisda yupqa qatlam bilan surtishi kerak. Qatlamning umumiy qalinligi har qanday joyda 0,8 mm dan oshmasligi kerak.

Devor va pol, devorlar orasidagi choklarga oldindan KNAUF-Flexendixt gidroizolyatsiyasi surtiladi va hali yangi qatlamga KNAUF-Flexendixt band izolyatsion tasmasi hamda KNAUF tashqi va ichki gidroizolyatsion burchaklari 5-7 sm naxlyost qilib yopishirilib, tasmaning to'ri asosidan chiqib qolgan gidroizolyatsiya shpatel bilan tekislanadi.

O'zi yopishiriladigan izolyatsion tasma ishlatilganda uni qurigan birinchi gidroizolyatsiya qatlamiga ikkinchisini surtishdan oldin qoplanadi. Poldagi truboprovod va otvodlarni ham KNAUF gidroizolyatsion manjeti bilan izolyatsiyalananadi. Manjetlar quvurlarga kiydiriladi va yangi gidroizolyatsiya qatlamiga ham qoplanadi.

Gidroizolyatsiyaning birinchi izolyatsiyalovchi qatlami ishlov beriladigan butun yuza bo'yab uzuksiz surtiladi. Ikkinci va zarur bo'lsa, uchinchi qatlami faqatgina avvalgi qatlamlari butunlay qurigandan keyin surtiladi.

Har bir qatlamning qurish muddati kamida 3 soat ($+20^\circ\text{C}$ harorat va 50% havo namligida). Yuqiroq namlik va pastroq haroratlarda qurish muddati cho'zilishi mumkin. G'ovak asoslar uchun uchta qatlam surtish tavsija etiladi. Materialni sarflashning minimal hajmiga riya etish lozim: qalin gidroizolyatsiya qatlami juda sekin quriyi, shu bois, har birini quritib, ketma-ket bir nechta yupqa qatlam surtish talab qilinadi. Keramika plitkalarni faqat qurigan gidroizolyatsiya yuzasiga yopishirish mumkin, ammo oxirgi qatlam surtigandan so'ng kamida 12 soat o'tishi lozim ($+20^\circ\text{C}$ va havo namligi 50% bo'lganida). Plitkalarni suvg'a bardoshli yelim bilan yopishirish kerak, masalan KNAUF-Flizen Plyus (yelimning tavsija etilgan qalinligiga amal qilish muhim, bu 5 mm dan ko'p emas). Tayyor dispersli plitka yelmlari uzoq qotishi sababli KNAUF-Flexendixt gidroizolyatsiyasi surtishga yaramaydi (plitka "suzadi").

Tavsiyalar

- KNAUF-Flexendixtni tevarak-atrof va asosning harorati $+5^\circ\text{C}$ dan baland va $+25^\circ\text{C}$ dan past bo'lganda surtiladi;
- KNAUF-Flexendixtri boshqa moddalar bilan aralashtirish mumkin emas (suvdan tashqari);
- KNAUF-Flexendixt har doim asosning nam ta'sir o'tkazadigan tomoniga surtiladi;
- Izolyatsion qatlamga shikast yetkazilmaydi, unga narsalarning o'tkir qirralari ta'sir ko'rsatishidan qochiladi. KNAUF-Flexendixt gidroizolyatsiyasini mexanik shikastlanish xavfi ostidagi ochiq ishchi yuzada qo'llab bo'lmaydi;
- Plitkalar tarkibida erituvchi bo'limgan yelim bilan yopishirilishi zarur;
- Ish tugallanishi bilanoq asbob-uskunalar suv bilan yuvilishi kerak. Qotib qolgan material yuqini faqat mexanik usulda ko'chirish mumkin.

Qo'llanishi bo'yicha cheklolar

KNAUF-Flexendixtni oqmas suvning doimiy bosimi ostida, masalan, ichimlik suvi bochkalari, quduqlar, cho'miladigan hovuzlar, favvoralar v.b.da ishlatalish mumkin emas.

Asboblar

- Keng metall shpatel (kengligi 200-300 mm);
- Tashqi va ichki burchaklar uchun metall shpatel;
- Shapklyovkasi qotgan yuzani silliqlash uchun silliqlovchi to'li qirg'ich.

Toshkent shahri, Qoratosh ko'chasi, 2A

@ info-uz@knauf.com

KNAUF material va konstruksiyalarning asosiy parametrlariga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi. Barcha texnik xususiyatlar KNAUF firmasi tavsija qilgan materiallardan foydalangan holatdagina ta'minlanadi. Materiallarni qo'llashga doir barcha ko'rsatmalar muayyan hisob-kitobga asoslangan bo'lib, ko'rsatilganidan farq qilgan holatda aniqlashtirilishi talab etiladi. Qo'shimcha maslahat uchun KNAUF texnik xizmatiga murojaat qiling.

www.knauf.uz