



Quruq qurilish

**AKVAPANEL®
Sement plita
Plitka ostidagi
pol asosi**

Texnik varaq 06/2023

AKVAPANEL® Sement plita Plitka ostidagi pol asosi

Pol uchun yechim

Umumiylar

KNAUF AKVAPANEL Plitka ostidagi pol asosi pol uchun Yechim qurilish tizimi mustahkam va yupqa konstruksiyali pol qurishga mo'ljallangan. Bu maxsus yechim har qanday turdagni plitkani xomaki yog'och asosga qo'llash uchun. Pol qurish uchun konstruksiya "hol" jarayonlarsiz.

Afzalliklari

- tizim har qanday turdagni pol plitkasi bilan ishlataladi;
- tizimga kiruvchi plitka ostidagi pol asosi AKVAPANEL® sement plitasining namga mutlaq chidamliligi uni foydalanilishi nam va ho'l rejimli foydalaniladigan xonalarda ishlatish uchun ideal qiladi;
- konstruksiya pishiq va mustahkam hisoblanib, zarba kuchiga bardosh beradi;
- tovush izolyatsiyasi bo'yicha yuqori talablar bor bo'lgan va yengil va oson pollar tizimini qo'llash kerak bo'ladigan binolarni rekonstruksiya qilish uchun mos keladi;
- qurilish tizimlarida "issiq pol" dan foydalanish uchun mos keladi;
- tez va oddiy montaj.

Qo'llanilishi

Vazifasi turlicha bo'lgan binolarni yangi qurishda ham, rekonstruksiya qilishda ham yog'och pol konstruksiyasida plitka ostiga asos to'shash uchun qo'llaniladi. Bu plitkani faner, DSP, OSB kabi istalgan yog'och asosda ishlatalish uchun maxsus yechimdir.

Qurilish tizimi tarkibiga kiruvchi AKVAPANEL® Sement plita Plitka ostidagi pol asosi 6 mm qalilikka ega bo'lib, konstruksiyani shifti past xonalarda qo'llash, shuningdek, pol qoplamalarining biridan ikkinchisiga tekis o'tish imkonini yaratadi, almashtirish va moslashtirishga ehtiyoj qoldirmaydi.

Polning minimal qalinligi

1-jadval

	Yuk ko'taruvchi yog'och to'sinlar orasidagi o'qlararo masofaga bog'liq xomaki pol materiallarining minimal qalinligi		
To'sinlar markazlari orasidagi masofa	40 sm	60 sm	80 sm
OSB (3-kat.)	18	18	22
DSP (P5-kat.)	19	22	Qo'llanmaydi

■ Zichligi ~ 1350 kg/m³

■ Yongüning xavfiliq sinfi YONM

Materiallar sarfi

2-jadval

Nº	Materiallar nomi	O'lchov birliklari	Materiallar sarfi (1 m ² uchun sarf)
1	AKVAPANEL® Plitka ostidagi pol asosi	m ²	1
2	AKVAPANEL® SN 25 burama mixlari	dona	15
3	AKVAPANEL® O'zaklovchi tasma	pog. m	2,1
4	KNAUF-Fleks plitka yelimi	kg	3

Montaj

- Yog'och to'shma yuzasi OSB (3-kat.), DSP (P5-kat.) materiallardan tayyorlangan bo'lishi kerak;
- To'shamaning egilishi I/400 dan oshib ketmasligi lozim. Yuk ko'taruvchi balkalarning egilishi I/300 dan ortiq emas;
- Yuk ko'taruvchi yog'och balkalar orasidagi masofaga bog'liq polning minimal qalinligi 1-jadvalda ko'rsatilgan;
- AKVAPANEL® Plitka ostidagi pol asosi plitalarini o'rnatishdan oldin yuzaga KNAUF-Tifengrund* gruntovkasi bilan ishlov berish lozim;
- Yog'och to'shamaning qurigan yuzasiga KNAUF-Fleks plitka yelimi surtiladi. (EN 12004/12002 bo'yicha sinfi C2/S1)*;
- AKVAPANEL® Plitka ostidagi pol asosi plitalar xona burchagidan choklari siljishini 200 mm dan kamaytirmsandan o'rnatiladi. Plitalar orasida 3-5 mm tirqish qoldirish zarur;

- Plitalarni terib bo'lgandan keyin darhol SN 25 AKVAPANEL® turidagi burama mix bilan mahkamlab qo'yish kerak. Burama mixlar orasidagi masofa 250 mm dan ortiq bo'lmasligi kerak. Plita qirrasidan burama mixgacha bo'lgan masofa 15 mm dan kam bo'lmasligi kerak. Burama mixlar aylanib ketmasligi kerak. Burama mixlar sarfi ~ 30 dona/m²;
- Plitalar montajidan keyin barcha choklar KNAUF-Fleks (EN 12004/12002 bo'yicha class C2/S1) yelimi bilan to'dirilib, chok o'tasiga yangi surtilgan yelimga 10 mm kenglikdagi o'zaklovchi tasma yopishтирилади;
- Keramika plitka terishdan oldin yuzani KNAUF-Tifengrund bilan gruntovkalash kerak;
- Gruntovka qurigandan keyin (~ 8-12 soat) keramika plitkani terishga kirishish mumkin. KNAUF-Fleks (EN 12004/12002 bo'yicha class C2/S1) plitka yelimi ishlataladi. Plitkaning tavsija etilgan maksimal o'lchami 33x33 sm.

* 4 va 5 punktlarni, ya'ni, AKVAPANEL® Plitka ostidagi pol asosi sement plitasini yog'och to'shamaga yelim ishlatasdan mahkamlashni istisno qilish mumkin. Bu holatda burama mixlar oraliq'i 100 mm gacha kamaytirilishi kerak.

Toshkent shahri, Qoratosh ko'chasi, 2A

@ info-uz@knauf.com

www.knauf.uz

KNAUF material va konstruksiyalarning asosiy parametrlariga ta'sir qilmaydigan o'zgarishlarni kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi. Baracha texnik xususiyatlarni KNAUF firmasi tavsiya qilgan materiallardan foydalangan holatdagina ta'minlanadi. Materiallarni qo'llashda 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.