



### Tətbiq sahəsi

KNAUF-Flexendiht – sintetik lateks və inert dolduruların mavi rəngli su dispersiyasıdır, binaların içərisində divar və tavanların hidroizolyasiyası üçün istifadə edilir. Tərkibində həlledicilər yoxdur.

Onlar üçün tətbiq edilir:

- nəm və rütubəti otaqların, məsələn, vanna otaqlarının, duşxanaların, eləcə də digər otaqların hidroizolyasiyası üçün;

- nəmə həssas olan əsasların (gips suvaq, gipskarton və gipsli lövhələr, gips dartaqlar, bloklar, plitələr və s.) hidroizolyasiyası;
- hiqroskopik mineral əsasların (əhəngdaşı, əhəngdaşı-sement və sement suvaqlar, sement plitələr, sement dartaqlar, beton, məsaməli beton və s.);
- keramik plitədən və təbii daşdan olan örtüyün (KNAUF-Flexendiht-band lenti və sement əsası)

plitə yapışqanları, məsələn, KNAUF-Flekselə uzlaşmadada) düzülməsindən əvvəl, o cümlədən də isidlən döşəmə və divarların qurulması zamanı sukeçirməz, elastik hidroizolyasiyanın yaradılması.

### Texniki xassələri

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Hidroizolyasiya qatının ümumi qalınlığı:          |                           |
| nəmli vəziyyətdə                                  | -1,1 mm                   |
| quruduqdan sonra                                  | -0,8 mm                   |
| Quruma müddəti<br>(+20°C və 50% hava nəmliyində): |                           |
| qatların çökilməsi arasında                       | -3 saatdan az olmayıaraq  |
| plitənin düzülməsindən əvvəl                      | -12 saatdan az olmayıaraq |

Qurumadan sonra istiliyədavamlılıq: -20°C-dən +80°C-dək

### Qablaşdırma və saxlama

Altlıq üzərindəki vedrələrdə saxlanır. Vedrə 5 kq-dir, altlıqlar üzərinə 100 vedrə qoyulur. Quru, sərin yerdə müsbət temperaturda açılmamış qablaşdırımda saxlama müddəti – 18 aydır.

### Astar sərfi

Izolədici qatın hər 1 m<sup>2</sup>-nə sərfiyat

| Material                     | Ölçü vahidi      | Miqdar  |
|------------------------------|------------------|---------|
| Hamar əsaslar üçün           | q/m <sup>2</sup> | 350-500 |
| Kobud, məsaməli əsaslar üçün | q/m <sup>2</sup> | 450-700 |

Əsasın 1 m<sup>2</sup> səthine ümumi sərfiyat

| Material                     | Ölçü vahidi      | Miqdar   |
|------------------------------|------------------|----------|
| Hamar əsaslar üçün           | q/m <sup>2</sup> | 700-1000 |
| Kobud, məsaməli əsaslar üçün | q/m <sup>2</sup> | 900-1400 |

Bir vedre KNAUF-Flexendiht (5 kq) 3,5-5,5 m<sup>2</sup> metr səthin emali (işlənməsi) üçün yetərlidir.

### İş qaydası

#### Səthin hazırlanması

Əsas möhkəm, təmiz, quru, yağ, piy, ayırıcı qatlardan, tozdan və ayrı-ayrı qeyri-möhkəm lək, boyaya hissəciklərindən, məhlul qalıqlarından təmizlənmiş olmalıdır. Çat və tikiş yerlərinə üzlük suvaqlamaq lazımdır. Əsasdakı nahamarlıqları hidroizolyasiyanın köməyi ilə hamarlamaq olmaz. Hidroizolyasiya çəkilməzdən əvvəl onları üzlük suvaqla hamarlamaq lazımdır - gips səthləri - KNAUF-Uniflot-Hidro və ya KNAUF-Fugen-Hidro üzlük suvağı, sement əsasları - KNAUF-Multi-Finiş sement üzlük suvağı ilə. Zəif və orta (mötədil) hopdurmalı, eləcə də saylanan (dayazlanan) əsasları əvvəlcədən KNAUF-Tifenqrund astarı ilə emal etməli.

Məsaməli beton kimi güclü hopdurmalı əsasları 1:3 nisbətində su ilə qarışdırılmış KNAUF-Qrundirmittel astarı ilə emal etməli. Elə bu məqsədə 1:4 nisbətində su ilə qarışdırılmış KNAUF-Flexendiht hidroizolyasiyasından istifadəyə də yol verilir. Hidroizolyasiyanı çəkilməzdən əvvəl əsasa nəmin kapılıyar nüfuzetməsini istisna etmək lazımdır, sement dartaqlar 2%-dən, gips dartaqlar - 0,5%-dən, suvaqlar - 1%-dən, isidilən əsaslar isə 0,3%-dən artıq qalıq nəmliyə malik olmamalıdır.

#### Hazırlıq

KNAUF-Flexendiht hidroizolyasiyası istifadəyə hazırlıdır. İstifadədən qabaq qarışdırılmalıdır.

#### Tətbiq

KNAUF-Flexendiht hidroizolyasiyası bütün səth üzrə qarışdırılmamış şəkildə minimum iki qatda fırça və ya val-vərdənə ilə tam qurmuş,

astarlanmış əsasa çekilir. Çekmə bərabər səviyyədə, nazik qat şəklində, bir qat üçün tövsiyə edilən sərfiyat həddi gözlənilməkə yerinə yetirilməlidir. İstənilən yerdə örtüyün ümumi qalınlığı "Texniki xassələri" bölməsində verilən göstəriciləri keçməməlidir.

Əvvəlcədən divar və döşəmələrin birləşmə yerlərini KNAUF-Flexendiht ilə emal etmək və hələ təzə olan hidroizolyasiya qatına KNAUF-Flexendihtband izolyasiya lentini qoymaq, torvari əsasdan kənara çıxan hidroizolyasiya lentlərini hamarlamaq lazımdır. Özüyapışan izolyasiya lentləndən istifadə edildiyi zaman onu ikinci üzlük suvaq qatı çəkilməzdən əvvəl qurmuş birinci izolədici qatın üzərinə qoyular. Döşəmədə boru xətləri və çəkilmələri (ayırmaları) analoji olaraq sıxlışdırıcı manjetlərin köməyi ilə izole etmək lazımdır.

Birinci izolədici hidroizolyasiya qatı boşluq buraxmadan bütün emal edilən səth boyu çekilir. İkinci, və zərurət olduqda üçüncü qatı yalnız əvvəlki qat tam qurudoqdan sonra çekmeli. Minimal gözləmə müddəti 3 saatə yaxındır (+20°C və 50% hava nəmliyində). Daha yüksək nəmlik və daha aşağı temperaturlarda quruma müddəti uzana bilər. Üç qatin çəkilməsi məsaməli əsaslar üçün tövsiyə edilir. Minimal material sərfiyatına əməl etmək lazımdır – qatın hidroizolyasiya qatı çox yavaş quruyur, ona görə də əvvəlki qurudoqdan sonra çekilən bir neçə nazik qat şəklində çekmək tələb olunur.

Keramik plitələrin yapışdırılmasını yalnız hidroizolyasiyanın qurmuş səthinə, amma 12 saatdan tez olmayıaraq (+20°C və 50% hava nəmliyində) sonuncu qatı çəkdikdən sonra aparmaq lazımdır.

#### Təsviyələr

- KNAUF-Flexendihti ətraf mühitin və əsasın temperaturu +5°C-dən aşağı və +25°C-dən yuxarı olduqda çekməli.
- KNAUF-Flexendihti digər maddələrlə qarışdırılmamalı (sudan başqa);
- KNAUF-Flexendihti həmişa əsasa nəmin təsir etdiyi tərəfdən çəkmək lazımdır;
- İzolyasiya qatını zədələməməli, ona iti kənarları olan əşyaların təsirindən qəcməli. KNAUF-Flexendiht hidroizolyasiyası mexaniki təhlükələr zamanı açıq işçi səth kimi istifadə edilmir;
- Plitənin yapışdırılması tərkibində həllədicilər olmayan yapışqanların köməyi ilə yerinə yetirilməlidir;
- işlər görüldükdən dərhal sonra alətləri su ilə yumalı. Qurumuş materialı yalnız mexaniki şəkildə kənarlaşdırmaq olar.

#### Tətbiq üzrə məhdudiyyətlər

- KNAUF-Flexendihtdən durğun suların daimi təzyiqi altında, məsələn, içmeli su çənlərində, quyularda, üzgüçülük hovuzlarında və s. istifadə edilməsinə yol verilmir.

### Aletlər

- Enli metal şpatel (200-300 mm enində)
- Xarici və daxili künclər üçün metal şpatel
- Üzlük suvaqlı quru səthin hamarlanması üçün cilalama torlu sürtgəc