



Tətbiq sahəsi

KNAUF-Rotband – tərkibində yüksək yapışmanı təmin edən əlavələr olan, gips yapışdırıcısı əsaslı universal quru suvaq qarışığıdır. Normal rütubətli otaqlarda, eləcə də, mətbəxlərdə və vanna otaqlarında adi möhkəm əsaslı (beton, kərpic, sement suvağı) tavan və divarların, penopolistrol səthlərin əl üsulu ilə yüksək keyfiyyətli suvaqlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Xüsusilə hamar tavan və divar səthləri üçün tövsiyə edilir.

Texniki xassələri

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Suvaq qatının qalınlığı | |
| minimal: | 5 mm |
| maksimal: | 50 mm |
| Dənəverliyi: | 1,2 mm-ə qədər |
| 100 kq qarışqandan alınan mehlul: | ~120 l |
| Qatın qalınlığı | |
| 10 mm olduqda | |
| quru qarışqı sərfi: | ~8,5 kq/m ² |
| Temperatur 20°C | |
| və havanın nisbi rütubətliliyi | 60% |
| olduqda 15-20 mm-lik | |
| qatın quruması: | ~7 sutka |
| Möhkəmlik | |
| sixılma zamanı: | > 2,5 MPa |
| əyilmə zamanı: | > 1,0 MPa |

Qablaşdırma və saxlama

KNAUF-Rotband 30 kq-lıq kağız kisələre qablaşdırılır. KNAUF-Rotband quru qarışığının kisələr quru otaqlarda, ağaç altlıqlar üzərində saxlanmalıdır. Zədələnmiş kisələrdəki material ilk növbədə istifadə edilməlidir. Zədələnməmiş qablaşdırımda saxlama müddəti – 6 ay.

Səthin hazırlanması

Təmizləmə

Səthi kir, toz və laylanmadan təmizləmək, betondan qelib sürtgüsünün qalıqlarını kənarlaşdırmaq lazımdır. Çixıntıları yonmaq, metal elementləri korroziyadan qorumaq gerekdir. Əsas quru və möhkəm, +5°C-dən aşağı olmayan temperaturda olmalıdır.

Astarlama

Əsasın hopdurma qabiliyyətinin aşağı salınması və suvaq məhlulunun qeyri-bərabər yapışmasının qarışısını almaq məqsədilə nəmi güdü hopduran, misal üçün, silikat və keramik kərpic, məsaməli beton kimi səthlərə firça, val-vərdənə və ya püskürdücünün köməyi ilə 1:3 nisbətində su ilə qarışdırılmış KNAUF-Qrund və ya KNAUF-Qrundirmittel astarı çəkilməlidir.

Suvağın səthlə adheziyasını (yapışmasını) yaxşılaşdırmaq məqsədilə sıx, hamar, nəmi zəif hopduran və ya hopdurmayan səthlər, məsələn, beton, sement suvaqlar, penopolistrol plitələr KNAUF-Betokontakt astarı ilə emal edilməlidir.

Astar çəkildikdən sonra onun qurumasını gözləmək lazımdır: KNAUF Rotband-Qrund/ KNAUF-Qrundirmittel (6 saat). Astarlanmış səthin tozlanmasına imkan verilməməlidir.

Mayak profillərin quraşdırılması

Əsasın səthinə hər 30 sm-dən bir kiçik topalarla KNAUF-Rotband məhlul qarışığını çəkmək, oraya mayak profillərini batırmaq və onları bir müstəvidə bərabərleshdirmək lazımdır. Profillər arasında olan məsafə günyənin uzunluğunu

əşmamalıdır.

Qoruyucu kǔnc profillərinin quraşdırılması

KNAUF-Rotband mehlul qarışığının kiçik topalarla hər 30 sm-dən bir kǔnc profillərin iç tərəfinə çəkilir.

Profillər, hər biri mərkəzdən kənarlara doğru sıxılmaqla mayak profilləri ilə eyni müstəvidə quraşdırılır.

Material sərfi

Material sərfi 10 mm qalınlığında 1 m² suvaq qatı üçün itkiler nəzərə alınmadan göstərilmişdir.

| Material | Ölçü vahidi | Miqdar |
|---------------------|-------------|----------|
| KNAUF-Rotband | kq | 8,5 |
| KNAUF-Betokontakt | kq | 0,35 |
| KNAUF-Rotband-Qrund | kq | 0,4 |
| KNAUF-Qrundirmittel | kq | 0,1–0,15 |

Bir kise quru qarışq (30kq) qatının qalınlığı 10 mm olan ~3,5 m² səthin suvaqlanması üçün yeterlidir.

İş qaydası

Suvaqlama işlərinin qaydası

Plastik çenin içərisinə bir kise (30 kq) quru qarışq hesabı ilə ~18 l təmiz soyuq su töküür, 5-7 mala quru suvaq qarışığı əlavə olunur və qarışdırılır. Sonra kisədəki bütün qarışığı boşaltmaq və eynicinsli, topaların qalmadığı kütle alınana qədər suvaq mikseri ilə qarışdırmaq lazımdır. 5 dəqiqə gözlədikdən sonra yenidən qarışdırılır. Zərurət olduqda su və ya quru qarışq əlavə edərək yenidən qarışdırmaq olar. Məhlulun suvaqlanan səthə çəkilməsi prosesində çənə su və ya quru qarışq əlavə etmək olmaz! Məhlula başqa komponentlərin əlavə edilməsinə yol verilmir!

Suvaq məhlulunun çəkilməsi

Hazırlanmış suvaq məhlulunu 20-25 dəqiqədən sonra 5-50 mm qalınlıqlı səthə çəkmək lazımdır. Tavana məhlulu sokolla "özüne doğru", divara isə kəmçə ilə və ya suvaq sokolu ilə aşağıdan-yuxarı yaxmaq lazımdır, bundan sonra h-profil ilə ziqzaqvari hərəkətlərlə düzənlənilidir. Əgər, divarda daha qalın qat əldə etmək lazımdırsa, suvaq darağı ilə "daramaq" və yalnız quruduqdan sonra KNAUF-Qrundirmittel və ya KNAUF-Rotband-Qrund astar qarışığı ilə emal etmək və ikinci suvaq qatını çəkmək lazımdır. Tavanları yalnız qalınlığı 15 mm-dən qalın olmayan bir qatla suvamaq lazımdır. SYP və penopolistroldan olan əsasları bütün səth üzrə toxumalarının sixlığı 5x5 mm olan şüştətoxumali torla möhkəmləndirməklə suvaqlamaq lazımdır. Torun sərfi – bir kv.m səthə təqribən 1,2 kv.m-dir.

Səthin düzlənməsi

Suvaq məhlulu bərkiyib yapışmağa başladıqdan sonra (hazırlandıqdan təqribən 45-60 dəqiqə sonra) səthi trapesəkilli metal reyka ilə və ya enli metal şpatelə düzləyərək artıqlar kəsilməli və çökəklər doldurulmalıdır. Künclərdəki və mailliliklərdəki nahamarlıqları suvaq rəndəsi ilə kəsmək lazımdır. Qurumadan sonra bu cür səthə əvvəlcədən əsası KNAUF-Tifengrund dərin nüfuzetmə (plitəyə birbaşa su düşməsi halında isə KNAUF-Flexendiht hidroizolyasiyası ilə) astar qarışığı ilə emal etdikdən sonra KNAUF-Flizen yapışqan qarışığının köməyi ilə keramik plitə yapışdırmaq olar. Keramik plitəni yapışdırmaq üçün suvaq qatının minimal qalınlığı – 10 mm-dir.

Səthin sürtülməsi

Əgər səth boyama və ya divar kağızı çəkmək üçün hazırlanırsa, kiçik fasilədən sonra (təqribən 15 dəqiqə) suvağı su ilə bolluca islatmaq, mümkün nahamarlıqları və trapesəkilli reykanan yaxud şpateldən qalan izləri düzəlmək üçün sərt məsaməli və ya keçə sürtgəclə dairəvi hərəkətlərlə sürtmək lazımdır.

Səthin hamarlanması

Bir qədər gözlədikdən sonra, tutqun səth yaranana qədər, suvaq enli şpatelə və ya paslanmayan metal sürtgəclə (pardaxlayıcı) geniş hərəkətlərlə hamarlanmalıdır. Bu cür səthə divar kağızları yapışdırmaq olar. Parlaq səth əldə etmək üçün sutka ərzində, quru qarışığın su ilə qarışdırılmasından 2,5-3 saat

sonra suvağı yenidən bolluca nəmləndirmək və təkrarən metal sürtgəclə hamarlaməq olar. Bu cür işlənmədən sonra suvağın səthinin üzük suvaqlanmasına ehtiyac qalmır, o, yüksək keyfiyyəti boyama üçün yararlıdır. Tavanların səthinin hamarlanmasıdan sonra çatların əmələ gelməsini önlemek üçün suvaq qatını Ştukzaqe mişarı ilə otağın bütün perimetri boyunca tam dərinlikdə kəsmək lazımdır.

Səthin strukturlaşdırılması

Suvağın səthini strukturlaşdırmaq, yəni ona müxtəlif rəsmlər və faktura vermək mümkündür. Bunun üçün qarışığın çəkilməsindən və künyə ilə düzənləməsindən sonra hələ bərkiməmiş səthi relyefli val-vərdənə ilə yaymaq və ya formaverən alət, məsələn, mala, sürtgəc, sərt firça ilə hər hansı bir struktur vermək lazımdır.

Təvsiyələr

Suvağın tez quruması üçün otağın yaxşı havalanmasını təmin etmək zəruridir. Dekorativ örtüyü çəkilməsindən əvvəl suvağı KNAUF-Tifengrund astarı ilə emal etmək lazımdır. Məhlulun hazırlanması üçün nəzərdə tutulmuş suyun temperaturu +5°C ilə +30°C aralığında olmalıdır. Daha isti su, suvaq məhlulunun susaxlama qabiliyyətini pisləşdirir və suvaqda çatların əmələ gəlməsinə səbəb ola bilir.

Bulaşmış qablar və alətlər suvaq məhlulunun istifadə müddətini qısaldır. İşlətdikdən dərhal sonra onları su ilə yumaq lazımdır.

Aletlər

- 50-125 l-lük plastik çen
- Suvaq mikseri ($N \geq 800$ Vt)
- Paslanmayan poladdan kəmçə
- Suvaq sokolu
- Alüminium h-profil və ya paslanmayan metaldan olan enli şpatel
- Trapesəkilli alüminium günüə
- Süngər sürtgəc
- Metal sürtgəc (pardaxlayıcı)
- Suvaq darağı
- Suvaq rəndəsi

GİPS ƏSASLI QURU QARIŞQLAR AĞDAN-BOZA QƏDƏR MÜXTƏLİF VƏ HƏTTA ÇƏHRAYI RƏNGDƏ OLA BİLƏR. BU, GİPS DAŞINDA TƏBII QATQLARIN MÖVCUDLUĞU İLƏ İZAH OLUNUR. QARIŞIGİN RƏNGİ ONUN XASSƏLƏRİNƏ HEÇ BİR TƏSİR GÖSTƏRMİR.