



JETGİPS BASE

Jetgips Base, iç mekanlarda tuğla, gaz beton, bims ve brüt beton duvarlar üzerine, tek kat veya uygun kalınlıkta katlar halinde uygulanan alçı esaslı makine sıvasıdır.

Ürün Tanımı

İç mekanlarda makine ile uygulanan perlitli sıva alçısıdır.

Raf Ömrü

6 Ay

Özellikleri

- Nefes alma özelliği
- Isı ve ses yalıtımına katkı
- Kolay ve hızlı uygulama
- A1 sınıfı alev almaz yapı malzemesi

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda tuğla, briket, gaz beton, brüt beton, çimento bazlı sıva yapılmış yüzeyler vb.

Alt Yüzey Hazırlık:

Yüzeyin durumu sıvanın yapışması açısından çok önemlidir. Bu nedenle yüzey mutlaka kontrol edilmelidir. Yüzey üzerinde kireç, küf, leke, gevşek parça ve dökülen kısımlar varsa temizlenmelidir.

Yüzeyi kontrol ederken özellikle aşağıda belirtilen durumlara dikkat edilir ve gerekli tedbirler alınır:

- Yüzeyin elverişli olmaması (örn. kaba pislikler, küflenmeler, kaygan yüzeyler, yağlanmış yüzeyler, emiciliği her noktada aynı olmayan yüzeyler, donmuş yüzeyler, değişik türden yüzey malzemeleri)

Güvenlik İbareleri

- Çocukların eline kesinlikle geçmemelidir.
- Nemden uzak tutulmalıdır.
- Elledikten sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanılmalıdır.
- GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulanmalıdır. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkartıp durulamaya devam edilmelidir.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alınmalıdır.

- Yapı neminin çok yüksek olması
- Pürüzün fazla olması

El ile kontrol, yüzeyin tozlu ve kirli olup olmadığını anlamak için yapılır. El ile kontrol mutlaka birden çok noktada yapılmalıdır. Toz ve kir, süpürge veya fırça ile temizlenir, gerekirse yıkanır ve kuruması beklenir. Uygulamada oda ve zemin sıcaklığının 5°C'nin altına düşmemesine dikkat edilir. Sıcaklık klasik kontak termometre veya kızılötesi termometre ile ölçülebilir.

Teknik Veriler

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10-25 (Duvarda) 10-15 (Tavanda)
CaSO ₄ oranı	>50
Basınç dayanımı (N / mm ²)	>2
Eğilmede çekme dayanımı (N / mm ²)	>1
Adezyon dayanımı (N / mm ²)	>0,1
Yangına tepki	A1
Isı iletim katsayısı λ (W / mK)	0,39
Kullanma süresi	80-100 dakika
Tüketim miktarı (10 mm kalınlık)	11-12 kg / m ²
Karışım suyu miktarı (10 kg kuru harç için)	4-5 lt
Uygulama sıcaklığı	5 - 30 °C

Referans standart:

TS EN 13279 - 1 Tip: B4, Püskürtme sıva alçısı

Malzeme Sarfiyatı (1m² için):

	Birim	Sarfiyat kg/m ²
Jetgips Base Alçı Esaslı Makine Sıvası 10 mm kalınlık için	kg	11 - 12
Alçı Sıva Köşe Profilleri U / V / Alüminyum	m	Projeye göre
Delikli Köşe Profili 90°/135° Çelik / Alüminyum	m	Projeye göre
Sıva Filesi *	m ²	Uygulamaya göre

* Çatlama riski yüksek olan yüzeylerde (ek yerleri birbiri üzerine 10 cm bindirilerek) ve / veya malzeme geçişlerinde kullanılır.

Uygulama

• Sıva yapılacak yüzeye, sıva uygulamasının şekülünde ve terazisinde olması için hizalama (ano) çitaları hazırlanan harç ile yapıştırılarak konulur.

• Hazır sıva makine alçısı, G4 PFT makineleri ve karıştırıcı pompalar ile karıştırılarak hazırlanır. Makinede sisteme alınacak su miktarı, sıvanın mevcut zeminde ve öngörülen alçı kalınlığında kusursuz bir uygulamayı mümkün kılacak en ince kıvamda olması için, su ölçer yardımı ile ayarlanır. Bu oran genelde 4 - 5 lt / 10 kg seviyelerindedir. Hazırlanan harç kolayca püskürtme başlığına iletilir ve düzgün, yayılımı kolay bir sıva elde edilir.

• Jetgips Base ano çitaları arasına, yatay hareketle yukarıdan aşağıya doğru yüzeyden 10-15cm uzaklıkta püskürtülmeli ve mastarlanmalıdır. Uygulama kalınlığı duvarda en az 10mm en fazla 25mm, tavanda en az 10mm en fazla 15 mm olmalıdır. Daha kalın uygulamalarda ürün katmanlar halinde uygulanmalıdır.

• Dış köşelerde Knauf alçı köşe profilleri, farklı malzeme geçişlerinde ise Knauf sıva donatı filesi kullanılmalıdır.

• İkinci mastar ilk yüzey tam sertleşmeden yapılmalıdır. İstenilen yüzey kalitesine bağlı olarak Satengips ile yüzey düzeltilebilir.

Uygulama Aletleri:

Mala, çelik mala, Spatula, PFT sıva makineleri, ano çitası ve Knauf köşe profili

Ambalaj

35 kg'lık torbada 1 palette ≤ 45 torba (≤ 1575 kg/palet).

Depolama ve Saklama Koşulları

- Torbalar paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda stoklanmalıdır.
- Düz bir yüzey üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır.
- Direkt güneş ışığından korunmalıdır.

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com.tr

Merkez: Üniversiteler Mah. 1598. Cad. 06800 Bilkent - ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506