

➤ ÜRÜN TANIMI

- Çimento esaslı, aderansı artırılmış, fiber elyaf takviyeli yüksek performanslı, el ve makine ile uygulanabilen ince sıva harcı.

➤ AVANTAJLARI

- Kolay uygulama imkânı
- Yüksek su buharı geçirgenliği ile yoğunlaşmayı önler, nefes aldırır.
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Elyaf katkılıdır çatlama yapmaz.

➤ UYGULAMA ALANI

- Tüm yapılarda iç ve dış mekanlarda kaba sıvası yapılmış bims, gazbeton tuğa üzerine veya brüt beton astarı uygulanmış duvar ve tavana ince sıvası olarak kullanılır.
- Diğer tüm uygulamalar için bize danışınız.

➤ UYGULAMA SINIRI

Hazırlanan harcın kullanma süresi	Max 1 saat
Üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	Minimum 7 gün

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23±2 °C ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucu ve 28 gün sonraki performansı ile elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler farklılık gösterebilir.

➤ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme Süresi	Max 1 saat
Uygulama Kalınlığı	Max 7 mm
Tek katta uygulama kalınlığı	Max 2 mm
2. kat için süre	1 gün

➤ REFERANS STANDARTLAR

- TS EN 998-1 GP CS IV

➤ KALİTE BELGELERİ

- CE

➤ PERFORMANS BİLGİLERİ

Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi	1500±250 kg/m ³	Ts en 1015-6
Sertleşmiş harcın boşluklu birim hacim kütlesi	1200±250 kg/m ³	Ts en 1015-10
Kılcal Su emme	≤0,5 kg/m ³	Ts en 1015-18
Eğilme dayanımı	≥2 N/mm ²	Ts en 1015-11
Basınç dayanımı	≥6 N/mm ²	Ts en 1015-11
Elektroanalizi (1 mm üzeri)	≤ %1	Ts en 1015-1
Isı yalıtım levhasına yapışma muk	≥0,08N/mm ²	Ts en 13494
Su buhar geçirgenliği	μ≤35	Ts en 1015-19
Yangına tepki sınıfı	A1	Ts en 13501-1

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23±2 °C ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucu ve 28 gün sonraki performansı ile elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler farklılık gösterebilir.

➤ UYARILAR VE ÖNERİLER

- Sıvanın dayanımı arttırmak için uygulama sonrasındaki 7 gün boyunca sıva belirli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Daha kaliteli bir sonuç veyüksek verim için köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.
- Alçı yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Ürün performansını arttırmak için ALLKİM LATEX kullanılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harç üzerine su koyulup tekrar kullanılmamalı
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme eklenmemelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direk güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

➤ YÜZEY HAZIRLIĞI

- Kabası sıvası yapılmış, yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı. Yağ, kir veya yapışma engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç ve çimento kalıntıları kazınmalıdır.
- Derinliği 1 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamirata, uygulamadan 5-6 saat önce Allkim flex Tamir Harcı ile tamirata yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekirse su ile nemlendirilmelidir.
- Yüzey temizliğinden sonra yüzeyin su emiciliğini azaltmak için Allkim Primer A ile astarlanmalıdır.

➤ UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak ve, aşırı rüzgarlı havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

➤ UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg toz harcı 6,5-6,8 litre su üzerine yavaşça boşaltılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır
- Harcı 5-10 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırınız.
- Harç yüzeye çelik mala ile uygulanmalıdır.

İnce Sıva

- Donatı filesi, allkim flex ısı yalıtım levha sıvası kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlamları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çevrelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- 2. kat uygulamasında 1 gün sonra geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

➤ TÜKETİM

- 1 m² 1mm uygulama için 1,7-2 kg toz

➤ AMBALAJ

- 25 kg'lık torbada,(palette 60 adet, 1500 kg).

➤ PALET ÖLÇÜLERİ

- 80x110 cm.

➤ RENK

- Beyaz, gri.

➤ UYGULAMA ALETLERİ

- Çelik mala
- Perdah malası

➤ RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ve Kuru ortamda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ AMAÇLI

- ❖ Belirtilen süreler 23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
- ❖ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Fernas Alçı San Ve Tic A.Ş. sorumlu değildir.