

KNAUF

YUSUF
PARALIK
BENİM YAPI MARKETİM



KNAUF Cyprus ürünleri Yusuf Paralik güvencesiyle



www.paralik.com | info@paralik.com

Lefkoşa Merkez
Adres : Sanayi Bölgesi,
6. Sokak, No:14,
Lefkoşa
Tel : +90 392 225 3380

Lefkoşa K. Kaymaklı Şubesi
Adres : Şht. Mustafa
A, Ruso Caddesi, K. Kaymaklı,
Lefkoşa,
Tel : +90 392 228 1005

Mağusa Çarşı Şubesi
Adres : İsmet İnönü
Bulvarı,
No:1, Mağusa
Tel : +90 392 365 0540

Mağusa Sanayi Şubesi
Adres : Mağusa Büyük
Sanayi Bölgesi,
9. Sokak, Mağusa
Tel : +90 392 365 1464

Girne Karakum Şubesi
Adres : Hazreti Ömer
Caddesi, No:32, Karakum,
Girne
Tel : +90 392 815 9657

KNAUF ÜÇÜNCÜ KAT EL SIVASI VE ÜÇÜNCÜ KAT ELYAFLI EL SIVASI

Ürün Yapısı ve Özellikleri:

KNAUF 3. kat elyafli el sıvası içte ve dışta çift katlı sıvaların üzerine uygulanan çimento esaslı üstün nitelikli eşsiz bir son kat el sıvasıdır.

Malzemenin ana bileşenleri çimento, kum ve kalsittir.

Söz konusu malzemelerin çeşitli granülasyonları uygun kimyasallar ile karıştırılıp teknolojik bir harç olarak piyasaya sunulur.

KNAUF 3.kat elyafli el sıvası özellikle dayanıklılık ve yapışma mukavemetinin yanı sıra su itici özelliğine sahip olup yüzeylere uyuşması bilhassa yüksek olan bir sıva malzemesidir.

Elyaf malzemenin kurumasından sonra oluşabilecek çatlakları büyük oranda önlemektedir.

Kullanım Alanları ve Uygulama Hazırlığı:

Ürün ve sıvalanacak yüzeyin hazırlığı için temiz bir kovaya önce su ve müteakiben sıva yavaş yavaş dökülür daha sonra düşük devirli bir mikser ile karıştırılır. Böylelikle homojen bir malzeme elde edilir.

Eğer gerekiyorsa büyük miktarlar için tercihen PFT'nin harç mikseri kullanılabilir. İlk karıştırmadan sonra malzeme 5 ila 10 dakika arasında dinlenmeye bırakılır.

Sonra kullanmaya başlamadan önce hafifçe tekrar karıştırılır ve uygulamaya başlanır. Eğer gerekiyorsa az miktarda su ilavesi yapılabilir.

Karıştırmadan sonra malzeme hala tazeyken uygulanır.

Kovada uzun süre kalmış malzemenin kullanılmasından kaçınmak gerekir.

Malzemenin mekanik mukavemetini azaltacağından, karıştırılmış malzemeye uzun süreden sonra kesinlikle su katmamak gerekir.

Hazırlanmış (karıştırılmış) olan malzemenin taze yani uygulanabilirliğini kontrol etmek için avucumuzun üstüne deşirdiğimizde eğer hala yapışabiliyorsa, malzemenin halen kullanılabilirliğini anlarız.

Uygulama Şekli:

Uygulanacak yüzeyler toz, yağ ve diğer kirlere arındırılmalı ve temizlenmeli, yüzeyler sert ve kuru olmalı, ıslak yüzeyler kesinlikle kurutulmalıdır.

KNAUF 3.kat elyafli el sıvası son kat kaplama sıvası olarak 2-3mm'lik kalınlıkta uygulanabileceğinden yüzeyi tamamen düzgün olması, girinti ve çıkıntılarının olmaması gerekir.

Eğer uygulanacak yüzey yüksek oranda su emici ise, yüzeyi önceden nemlendirmek gerekir.

Sıvanın uygulanacağı yüzey uygulama öncesi nemli ancak çok ıslak olmamalıdır.

Ürünün granülasyonu ve içeriği sebebiyle mükemmel düz yüzey (saten yüzey) elde edilememektedir.

Malzeme yüzeye uygulanırken her katı birbirine ters olacak şekilde el hareketleriyle malayla uygulanır, daha sonra bir sünger ile perdahi yapılır.

Yeni uygulanmış sıvalar mümkün olduğunca kuvvetli güneş ışınlarından, sıcak rüzgarlardan ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.

Aksi takdirde çatlaklıklar meydana gelebilir.

Tamamen düz ve cam gibi yüzeyler elde edilmek istendiğinde, **KNAUF 3.kat elyafli el sıvasının** üzerine çimento veya alçı saten sıvalar spatula ile uygulanır.

Dekorasyon:

KNAUF 3.kat elyafli el sıvası ile sıvanmış yüzeylere tüm dekoratif sıvalar, grafiato-sagre gibi boyalar uygulanabilir.

Dekoratif sıvalar asıl sıvanın kurumasından sonra uygulanabilir. Bütün uygulamalarda üreticinin uygulama kılavuzuna uyulması gerekir.

Tüketim Miktarı:

25kg'lık bir **KNAUF 3.kat elyafli el sıvası** el veya elyafli el sıvası torbası **8ft.** su ile karıştırıldığında yaklaşık **18ft**'lik uygulamaya hazır harç elde edilir.

Harçın uygulama verimliliği torba başına **3mm**'lik uygulama kalınlığı için yaklaşık **6m2**'lik bir yüzeydir .



KNAUF SUPERMAX SATEN BEYAZ

ÇİMENTO ESASLI İNCE SATEN SIVA

Ürün Tanımı:

İç ve dış mekanlarda, beton yüzeylerde, trifillenmiş sıvalı yüzeylerde, alçı sıva ve alçı levha yüzeylere, boyaya hazır pürüzsüz son kay yüzey elde etmek için kullanılan çimento esaslı ince saten sıva.

Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda, Duvarda ve tavanda, Brüt beton yüzeylerde kullanılır.

Özellikler:

Elle uygulanır.

Son katta pürüzsüz, boyaya hazır bir yüzey sağlar.

Beyaz renklidir.

Polimer katkıdır.

Suya ve dona dayanıklıdır.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz Renkli Toz

Kuru Birim Ağırlık: 1100 ± 200 kg/m³

Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C

Su Karışım Oranı: 7,5-8,0 Litre/Torba

Uygulanabilir Kalınlık: 2-3 mm

Kuruma Süresi: 24 saat

Parlaklık: Mat; G3

Kuru Film Kalınlığı: > 400; E5

Tane Büyüklüğü (mm): <300; S2

Su Buharı Aktarım Hızı, g/(m2.gün): V0

Su Aktarım Hızı, kg/(m2.saat0,5): W0

Çatlak Örtme: A0

CO2 Geçirgenliği: C0

Küf Gelişimine Direnç: K2

Yangına Tepki: A1

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Yüzey kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlakla arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun tamir harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilir. Sıvalı yüzeylerde tozumaya karşı önlem alınmalıdır.

Uygulama:

25 kg. KNAUF SUPERMAX, yaklaşık 9.0 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.

Karışım süresince, uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi katılmamalıdır.

Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilip, tekrar 1-2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmıdır.

Hazırlanan harç çelik mala ile uygulanır. Uygulama kalınlığı 2-3 mm'dir. Daha kalın uygulamalarda iki kat halinde; ikinci kat ilk kat yeterince çekince uygulanır.

Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için ince bir zımpara yapılabilir.



AQUAPANEL® DERZ DOLGU VE SIVA HARCİ (BASECOAT)

Aquapanel® İç ve Dış Cephe Plakalarının derz, dolgu ve sıva işlemlerinde kullanılan çimento bazlı harçtır.

- Esneklik
- Sentetik reçine katkı
- Dış hava şartlarına dayanıklılık
- Su iticilik
- Yüksek yapışma özelliği

Üretim Standardı
TS EN 998 - 1

Kullanım Alanları

- Aquapanel® İç ve Dış Cephe Plakalarının derzleri
- Aquapanel® yüzey sıvaları

Stoklama 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.



KNAUF FAYANS VE SERAMİK SPECIAL C1

Çimento esaslı fayans ve seramik yapıştırıcısıdır.

Üretim Standardı
TS EN 12004, C1T

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar
- Beton, şap, sıva vb. yüzeyler
- Duvar ve zemin

Stoklama 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.



Genel Özellikler

	Ağırlık (kg)	Renk	Paketleme (adet/palet)	Raf Ömrü
AQUAPANEL® DERZ DOLGU VE SIVA HARCİ (BASECOAT)	25	Gri	40	12 ay

Teknik Özellikler

Su karışım oranı (L)	6,3
Yangına tepki	A2
Su emilimi	W2
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	11
Tutunma (kuru ve ıslak koşullarda)	≥ 0,08
Isıl iletkenlik λ10 sını (EN 1745)	≤ 0,47 W/(m·K) / P=50 % ≤ 0,54 W/(m·K) / P=90 %

Genel Özellikler

	Ağırlık (kg)	Renk	Paketleme (adet/palet)	Raf Ömrü
SPECIAL C1	25	peylaz	40	12 ay

Teknik Özellikler

Uygulama kalınlığı (mm)	2 - 5
Su karışım oranı (L)	7,5 - 7,75
Açık bekleme süresi	20 dk.
Kullanılabilirlik süresi (L)	3 saat
Derz uygulama süresi (duvarda / zeminde)	Yakl. (1 gün / 2 gün)
%100 yüklenme süresi	Yakl. 7 gün
Başlangıç çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Suya daldırdıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Islarla yağlandırdıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Dönme - gözetme çevrimlerinden sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Sıcaklık direnci	-20°C / +80°C
Tüketim miktarı (kg/m ²) - Seramik ebadına göre farklılık gösterir	2,03 - 5,08

KNAUF FAYANS VE SERAMİK EXTRA C1T

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli fayans, seramik, mozaik ve granit yapıştırıcısıdır.

Üretim Standardı
TS EN 12004, C1TE

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar
- Beton, şap, sıva vb. yüzeyler
- Yoğun yaya trafiğinin olduğu yerler
- Alçıpan® yüzeyler

Stoklama ve Saklama Koşulları

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

Genel Özellikler

	Ağırlık (kg)	Renk	Paketleme (adet/palet)	Raf Ömrü
EXTRA C1T	25	Beyaz	40	12 ay

Teknik Özellikler

Uygulama kalınlığı (mm)	2 - 5
Su karışım oranı (L)	7,5 - 7,75
Açık bekletme süresi	30 dk.
Kullanılabilme süresi I	3 saat
Derz uygulama süresi (duvarda / zeminde)	Yakl. (1 gün / 2 gün)
%100 yükleme süresi	Yakl. 7 gün
Başlangıç çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Suya daldırdıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Isıyla yaşlandırıldıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Donma - çözünme çevrimlerinden sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	0,5
Sıcaklık direnci	-20°C / +80°C

Tüketim miktarı (kg/m²) - Seramik ebadına göre farklılık gösterir

2,03 - 7,08



KNAUF FAYANS VE SERAMİK FLEX C2TE

Çimento esaslı, esnek, yüksek mukavemetli fayans, seramik, mermer, mozaik ve granit yapıştırıcısıdır.

Üretim Standardı
TS EN 12004, C2TE

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar
- Beton, şap, sıva vb. yüzeyler
- Büyük boyutlu granit, mermer, seramik yapıştırımada
- Yoğun yaya trafiğinin olduğu yerler

Stoklama ve Saklama Koşulları

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

Genel Özellikler

	Ağırlık (kg)	Renk	Paketleme (adet/palet)	Raf Ömrü
FLEX C2Te	25	Beyaz	40	12 ay

Teknik Özellikler

Uygulama kalınlığı (mm)	2 - 5
Su karışım oranı (L)	7,5 - 7,75
Açık bekletme süresi	30 dk.
Kullanılabilme süresi I	3 saat
Derz uygulama süresi (duvarda / zeminde)	Yakl. (1 gün / 2 gün)
%100 yükleme süresi	Yakl. 7 gün
Başlangıç çekme mukavemeti (N / mm ²)	1
Suya daldırdıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	1
Isıyla yaşlandırıldıktan sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	1
Donma - çözünme çevrimlerinden sonraki çekme mukavemeti (N / mm ²)	1
Sıcaklık direnci	-20°C / +80°C
Tüketim miktarı (kg/m ²) - Seramik ebadına göre farklılık gösterir	2,03 - 7,08



ARMOMIX DERZ DOLGU

ARMOMIX Derz Dolgusu, seramik, fayans ve karolar için geliştirilmiş çimento esaslı, özel hazır bir derz dolgu malzemesidir.

Ürün Yapısı Ve Özellikleri:

- Yüksek yapışma özelliği ile çatlama, kabarma, dökülme yapmaz.
- ARMOMIX Derz Dolgusu atmosferik koşullara dirençlidir.
- Elastik yapıda olmasından dolayı zeminde oluşacak deformasyonlara ve gerilmelere karşı dirençlidir.
- ARMOMIX Derz Dolgusu, içerdiği kimyasallar sayesinde yıkanabilir özelliktedir. Kirlenmeden meydana gelen çirkin görünüm oluşmaz.
- Kullanım kolaylığı sayesinde işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.



Uygulama Yöntemleri:

- Kaplama işlemi bitmiş yüzeylerde, döşenen malzemenin derz boşlukları arasında bulunan toz, talaş, çimento vb. kalıntılar ince çubuk ile temizlenmeli ve nemli bir süngerle silinmelidir.
- ARMOMIX Derz Dolgusu +5°C ile +35°C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.
- Doğru bir karışım elde etmek için 1.5 – 2 lt. suyun üzerine 5 kg'lık ARMOMIX Derz Dolgusu yavaş yavaş ilave edilir.
- Hazırlanacak harç miktarına göre karışım mala yada mikserle karıştırılır. İçinde hiçbir topak ve parça kalmamasına dikkat edilir.
- Homojen bir şekilde karıştırılan ARMOMIX Derz Dolgusu 5-10 dakika dinlendirilir, tekrar karıştırılarak uygulanır.
- ARMOMIX Derz Dolgusu uygulanacak zemine kauçuk veya plastik uçlu ıspatula ile yayılır. Derz aralıklarının yönüne çapraz ve paralel hareketlerle boşluklar doldurulur.
- Yaklaşık 1 saat sonra yüzey ıslak bir bez veya süngerle silinir. Yüzey silme işleminden kısa bir süre sonra kuru bir bez yardımı ile parlatılır.
- Sert bir derz elde etmek için, uygulamadan 5-6 saat sonra ıslak süngerle nemlendirilir.