



**Yüksek yapışma ile iyi bir performans sergiler**

**Uygulama Alanları :** Gaz beton ile duvar örmede kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Sertleşmiş Harcı Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı, kg/m <sup>3</sup>	1400 ± 200
Kuru Birim Ağırlığı, gr/cm <sup>3</sup>	Ort 1,2
İşlenebilir Süresi, dk	≥ 120
Düzeltililebilir Süresi, dk	10 ± 5
Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0 (M5)
Agrega en büyük tane büyüklüğü, mm	≤ 2
Su Emme, kg/m <sup>2</sup> .min 0,5	≤ 2,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	5/20
Yangına Tepki	A1

**It performs well with high adhesion**

**Usage Area :** It is used in masonry with aerated concrete.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Porous Unit Volume Weight of Hardened Mortar, kg/m <sup>3</sup>	1400 ± 200
Dry Unit Weight, gr/cm <sup>3</sup>	Avg.1,2
Processing Time, min	≥ 120
Correction Time, min	10 ± 5
Compressive Strength, N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0 (M5)
Aggregate largest grain size, mm	≤ 2
Water Absorption, kg/m <sup>2</sup> .min 0,5	≤ 2,5
Water Vapor Permeability Coefficient (μ)	5/20
Reaction to Fire	A1



**Kullanıma hazırdır. Yeterli kullanabilme süresi ile rahat çalışma imkanı sağlar.**

**Uygulama Alanları :** Tuğla, briket, bims ve taş ile duvar örmede kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Sertleşmiş Harcı Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı, kg/m <sup>3</sup>	1800 ± 200
Kuru Birim Ağırlığı, gr/cm <sup>3</sup>	Ort 1,5
İşlenebilir Süresi, dk	≥ 100
Düzeltililebilir Süresi, dk	Min 4
Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 (M5)
Agrega en büyük tane büyüklüğü, mm	≤ 2
Su Emme, kg/m <sup>2</sup> .min 0,5	≤ 2,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	15/35
Yangına Tepki	A1

**It is ready to use. It provides comfortable working with sufficient usage time.**

**Usage Area :** It is used in brick, briquette, bims and stone masonry.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Porous Unit Volume Weight of Hardened Mortar, kg/m <sup>3</sup>	1800 ± 200
Dry Unit Weight, gr/cm <sup>3</sup>	Avg.1,5
Processing Time, min	≥ 100
Correction Time, min	Min 4
Compressive Strength, N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 (M5)
Aggregate largest grain size, mm	≤ 2
Water Absorption, kg/m <sup>2</sup> .min 0,5	≤ 2,5
Water Vapor Permeability Coefficient (μ)	15/35
Reaction to Fire	A1

**Çimento esaslı, özel katkılardan oluşan, yüzey mukavemetini arttıran, taze beton yüzeylere toz halinde serpilerek uygulanan, beton Yüzey Sertleştirici...**

**Uygulama Alanları :** Dayanıklı, tozmasız ve pürüzsüz bir zemin istenilen iç ve dış mekânlarda, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, depolarda, insan trafiğinin yoğun olduğu geçit ve yürüme yollarında, araba garajlarında, okullarda vb. yerlerde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Grı, Kırmızı, Yeşil Renkli Toz
Toz Yoğunluk	1500 - 1650 Kg./m <sup>3</sup>
Eğilme Dayanımı	9 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	65 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	(100 çevrimde) 65 m <sup>3</sup>
Yangına Tepki	Sınıf A1

**Cement based, concrete Surface Hardener Consisting of special additives, applied on fresh concrete surfaces by spraying in powder, which increases the surface strength...**

**Application Fields :** It's used in the desired indoor and outdoor spaces durable dust free and smooth floor, in factories, shopping centers, stores, in the passage ways and walkways where human traffic is intense, in car garages, in schools etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
View	Grey, Red, Green colored fine powder
Dust Density	1500-1650 kg/m <sup>3</sup>
Bending Strength	9 N/mm <sup>2</sup>
Pressure Resistance	65 N/mm <sup>2</sup>
Wear Resistance	(100 cycles) 65 mm <sup>3</sup>
Reaction to the Fire	Class A1



Fernas Şirketler Grubu bünyesinde "all" üstmarkasına ait allalçı, allboard, allkim ürünlerini, 2004 yılından beri son teknolojilerle donanımlı Batman ve Ankara'daki fabrikalarında üst kalitede üreterek, sektörün yurt içi ve yurt dışındaki ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Sürekli daha üst düzey kalite için, sahip olduğumuz teknoloji ve deneyimli insan kaynakları, Ar-Ge ve kalite kontrol departmanlarımız, ürünlerimizin, dayanıklılık, yangına, neme dayanıklılık, renk, doğal yaşama uyumluluk için gerekli tüm analiz ve testleri yapmaktadırlar. Bu çalışmalar sonucu oluşan kalite, memnuniyet, güven ile insana yakışır hizmet merkezli markamız, sektörde haklı olarak önemli bir konumda bulunmaktadır.

Fernas Companies Group has been manufacturing allalçı, allboard, allkim, vıpgıps, allkaropen products belonging to "all" upper brand since 2004 in its plants equipped with state of the art technologies in Batman and Ankara and meets the domestic and international needs of the sector. For constant upper level quality, our technology and experienced human resources, R&D and quality control departments perform all analysis and tests that are necessary for stability, resistance to fire and humidity, color and compatibility to natural life. Our humanely trade mark which is generated as a result of these studies and centered on quality, satisfaction and trust has a significant position in the sector righteously.

## Kalite ve Güven

Sahip olduğumuz teknoloji ve deneyimli insan kaynaklarımız ile, Ar-Ge ve Kalite Kontrol departmanlarımızda yangın, mukavemet, nem, renk ve diğer tüm teknik analiz ve testler yapılmaktadır. Oluşturduğumuz güven ile yapı sektörünün ihtiyaçlarını karşılamaya devam ediyoruz.

## Quality and Confidence

Fire, resistance, moisture, colour and all other technical analysis and tests are performed in our Research-Development Control departments with our own technology and experienced human re-sources. We continue to meet the requirements of building sector with the confidence we have constituted.



**Fernas Alçı San. ve Tic. A.Ş.**

**Ankara Factory**  
Konya yolu üzeri 37. km Gölbaşı/ Ankara / Turkey  
Tel: +90 312 499 52 01 Fax: +90 312 499 52 30

**Batman Factory**  
Siirt yolu üzeri 6.Km. Org. San. Böl. Batman / Turkey  
Tel: +90 488 213 13 47 Fax: +90 488 213 13 50

info@allalci.com  
www.allalci.com



www.allalci.com





Çimento esaslı, tek bileşenli, Kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip ve **su geçirimsizlik özelliği geliştirilmiş** AllkimFlex çimento esaslı Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı...

**Uygulama Alanları :** Seramik, Fayans, Cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin yatayda ve düşeyde, iç mekânlarda özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde duvara ve zemine, dış mekânlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

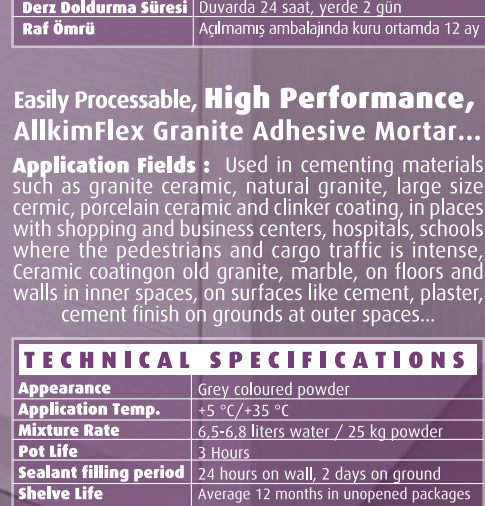
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7 - 8 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kull. Alma Süresi	Duvarda 8 saat, yerde 24 saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay



Kolay işlenebilen Yüksek Performanslı, AllkimFlex Granit ve Mermer Yapıştırma Harcı...

**Uygulama Alanları :** Granit seramik, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, klinker gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında, yoğun yaya ve yuktrafiğinin olduğu alıveriş ve iş merkezi, hastane, okul gibi mekânlarda, eski granit, mermer üzerine seramik kaplamada, iç mekânlarda yer ve duvara; dış mekânlarda yere yapılacak uygulamalarda, Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	3 Saat
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 24 saat, yerde 2 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	3 Saat
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 24 saat, yerde 2 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip ve **su geçirimsizlik özelliği geliştirilmiş** çimento esaslı AllkimFlex Granit ve Mermer Yapıştırma Harcı...

**Uygulama Alanları :** İç ve dış mekânlarda granit ve büyük ebatlı seramik, porselen seramik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7 - 8 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	4 Saat
Kull. Alma Süresi	Duvarda 8 saat, yerde 24 saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay



Zengin renk seçeneği ile solmaya ve çatlamaya **dayanıklı,** boya kusması yapmayan, pürüzsüz yüzeyler için, AllkimFlex Derz Dolgu Malzemesi...

**Uygulama Alanları :** Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm. Arasındaki derz dolgu boşluklarında...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	İnce toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5-8 lt su / 20 kg toz
Kull. Alma Süresi	Duvarda 24 saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	İnce toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5-8 lt su / 20 kg toz
Kull. Alma Süresi	Duvarda 24 saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Çimento esaslı, **yüksek performanslı, esnek,** silikonlu yüksek aşınma dayanımı, su itici ve polimer katkıları ile geliştirilmiş Allkim Flex Derz Dolgu malzemesi...

**Uygulama Alanları :** İç mekânlarda ve dış mekânlarda, duvarda ve zeminde, Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu zeminlerde 0-6 mm derzlerin doldurulmasında kullanılan silikon esaslı derz dolgusu...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Beyaz ve renkli ince toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7,6 - 8,2 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	1,5 Saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Kull. Alma Süresi	Duvarda 24 Saat, Yerde 48 Saat

Cement based, **High Performance, Flexible,** silicone high wear durability, water displacement and polymer additive single component Grouting product...

**Application Fields :** Silicone grouting to be used for 0-6mm joints at; Indoors and outdoors, On the walls and the floor, On the floor with high density pedestrian or goods traffic...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	White and Colored Powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Karışım Oranı	7,6 - 8,2 liters water / 25 kg powder
Container Life	1,5 Hours
Use After	24 hours for wall, 48 hours for floor
Shelve Life	12 months in dry medium for on unopened package



Polimer katkıları, kolay uygulanan, hava koşullarına dayanıklı, esnek **yapıştırma gücü yüksek** ve nefes alabilen, AllkimFlex Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı...

**Uygulama Alanları :** Binaların iç veya dış cephe-lerine uygulanan polistirenli yalıtım plakalarının yapıştırılmasında...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 lt su / 25 kg toz
Kabuklaşma Süresi	15 - 20 dakika
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	1,7 Kg/m <sup>2</sup>
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Temperature Isulation Board Adhesive, **High adhesive power** and breathing, AllkimFlex Temperature Isulation Board Adhesive Plaster with polymer added, simply applicate, resistant to air conditions, flexible...

**Application Fields :** Pasting polystyrene thermal insulation boards applied on inner and outer walls of buildings...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	White coloured powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 liters water / 25 kg powder
Kabuklaşma Süresi	15-20 minutes
Kap Ömrü	3 Hours
Tüketim	1,7 Kg/m <sup>2</sup>
Raf Ömrü	Average 12 months in unopened dry packages

Kolay uygulanabilen, Polimer katkıları, **Yapıştırma gücü yüksek** esnek hava koşullarına dayanıklı **nefes alabilen,** AllkimFlex Isı Yalıtım Levha Sıvası...

**Uygulama Alanları :** Binaların iç veya dış cephe-lerine uygulanan polistirenli yalıtım plakalarının sıvanmasında...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 lt su / 25 kg toz
Kabuklaşma Süresi	15 - 30 dakika
Kap Ömrü	3 saat
Tüketim	1,7 Kg/m <sup>2</sup>
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Easily applied, polymer supplemented, with high adhesive power, flexible, weather resistant and with **Breathing Capacity,** AllkimFlex Thermal Insulation Board Plaster...

**Application Fields :** Plastering the polystyrene thermal insulation boards implemented on internal and external walls of the buildings...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Grey colour powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Karışım Oranı	6,5 - 6,8 liters water / 25 kg powder
Kabuklaşma Süresi	15-30 minutes
Kap Ömrü	3 Hours
Tüketim	1,7 Kg/m <sup>2</sup>
Raf Ömrü	Average 12 months unopened packages



Çimento esaslı, polimer katkıları **yüksek mukavemetli,** mineral sıvadır. Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Kolay ve hızlı uygulama olanağı ve dökülme yapmayan, AllkimFlex Dekoratif Sıvası...

**Uygulama Alanları :** İç ve dış mekânlarda tuğla, gaz beton, beton bims, blok duvar, mantolama, son kat ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz
Düzeltilme süresi	1 saat
Kullanma Alma Süresi	1 gün
Tüketim	3 Kg/m <sup>2</sup> (0,3 cm kalınlık için, yüzeyin düz,gunlülüne bağlı olarak)
Yangın Sınıfı	A1
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ve rutubetsiz ortamda 12 ay

Cement based polymer supplemented, **High Streght Plaster,** Strong level of cohesion/adhesion. Easily applied and forming decorative sound ground AllkimFlex Decorative Plaster...

**Application Fields :** Applied in plaster preparation to use on surfaces at indoor-outdoor places having brick, earated concrete, pumice concrete, ceiling surface etc...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	White colour powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Karışım Oranı	6-7 liters water / 25 kg powder
Correction Period	1 hour
Usage Time	1 day
Consumption	3 kg /m <sup>2</sup> ( base the surface smoothness for 0,3 cm thickness )
Reaction to Fire Class	A1
Shelve Life	When stored unopened in a dry and humid humid-free place, 12 months

Çimento esaslı, el ve makine ile uygulanan özel tane boyutunda dolgu, katkılarıyla güçlendirilmiş **elyaf takviyeli** AllkimFlex İnce Sıva...

**Uygulama Alanları :** Tüm yapıların iç ve dış cephe-lerinde serpmeye yapılmış ve masterlanmış yüzeylerde İnce Sıva olarak kullanılır. Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,7 - 7,3 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	1,5 Saat
Uygulama Kalınlığı	1 - 7 mm
Sarfiyat	2-3 Kg/m <sup>2</sup>
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ve rutubetsiz ortamda 12 ay

Cement based, product applied by hand or with machinery finish plaster **Reinforced With Fiber** that is reinforced with additions and special grain sized filling applied by hand or machinery...

**Application Fields :** It is used as thin coat on jugged surfaces with base coat on interior and exterior walls of all structures. Please contact us for other application surfaces.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7,2 - 7,5 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	1,5 Saat
Uygulama Kalınlığı	1 - 2,5 cm
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ve rutubetsiz ortamda 12 ay
Sarfiyat	14-16 Kg/m <sup>2</sup>



Çimento esaslı, el ve makine ile uygulanan Çimento esaslı, iç ve dış cephelerde tuğla, gazbeton, briket, bims duvar vb. gibi yüzeylere uygulanabilen yapışma ve rahat uygulama olanağı sağlayan **elyaf takviyeli** AllkimFlex Kaba Sıva...

**Uygulama Alanları :** Tüm yapıların iç ve dış cephe-lerinde Tuğla, Bims vb. yüzeylerde Kaba Sıva olarak kullanılır. Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7,2 - 7,5 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	1,5 Saat
Uygulama Kalınlığı	1 - 2,5 cm
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ve rutubetsiz ortamda 12 ay
Sarfiyat	14-16 Kg/m <sup>2</sup>

Cement based, product applied by hand or with machinery This product is used as **Roughcast on Surfaces** like bricks, pumice and so on for interior and exterior facades of all buildings.

**Application Fields :** It is used as scratch coat on jugged surfaces with base coat on interior and exterior walls of all structures. Place contact us for other app. surfaces.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Grey / White colored powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	7,2 - 7,5 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	1,5 Hours
Uygulama Kalınlığı	1 - 2,5 cm
Raf Ömrü	12 months in dry medium for on unopened package
Sarfiyat	14 - 16 Kg/m <sup>2</sup>

**Kolay uygulanan yüksek Performanslı, AllkimFlex Tamir Harcı...**

**Uygulama Alanları :** Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, Boyama, seramik kaplama, izolasyon öncesinde düzgün yüzey sağlamlama, ince çatlakların doldurulmasında, dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş beton, sıva vb. hasarlı yüzeylerin onarılmasında, brüt beton, pre-fabrik beton, gaz beton, briket, tuğla yüzeylerde...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri renkli toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5-6,8 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	60 Dakika
Prix Süresi	3 saat
Kullanma Alma Süresi	8 saat sonra
Tüketim	Ortalama 1,5-2/m <sup>2</sup> (1 mm kalınlık için )
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

**Easily Applied AllkimFlex Marbel Adhesive Mortar, with High Performance...**

**Application Fields :** In restoration works of the buildings; to provide flat surface, filling tiny cracks, repairing damaged surfaces such as spilled, carved, broken, ruptured, etc. prior to painting, ceramic coating, insulation and on exposed concrete, prefabricated concrete, gas concrete, briquette and brick surfaces...

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Grey colour powder
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+35 °C
Karışım Oranı	6,5-6,8 liters water / 25 kg powder
Pot Life	60 minutes
Setting Period	3 hours
Period to get into use	After 8 hours
Consumption	Average 1,5/2 m <sup>2</sup> (for 1 mm thickness)
Shelve Life	Average 12 months in unopened package

