



HAKKIMIZDA

AKER GROUP, inşaat, izolasyon ve yapı kimyasalları sektöründe müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu ürünleri geliştirmek ve üretmek için kurulmuştur.

Sahip olduğu üretim tesisleri ve sektörün ihtiyaçlarına gerektiğinde anlık çözümler de ürebilen tecrübeli ekipleri sayesinde, çözüm ortağı olduğu müşterilerine kaliteli ürünleri en makul fiyat aralığında sağlayabilmektedir.

Müşteri memnuniyeti ve çözüm odaklı kurumsal yaklaşımı ilke edinen, yüzde yüz milli sermaye ile üretim yaptığı tesislerinde, ısı, ses, yangın ve su izolasyonu, dekoratif sıva, boya, tiner gruplarında sektörün temel ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Üretim öncesinde ve sonrasında takip edilen tüm aşamalar uluslararası standartlar ve sertifikasyon kuralları çerçevesinde yapılmaktadır.

Ulusal ve uluslararası pazarların ihtiyaçları doğrultusunda, profesyonel çözüm ortağı olduğu projeler için üretilen ürün gamını, mümkün olan en uygun sevk termini ile ulusal ve uluslararası pazarlara ulaştırmaktadır.

ABDULKADİR **DEMİR**
KURUCU

FAYANS SERAMİK YAPIŞTIRICI

KULLANIM ALANLARI

Duvar ve zemin kaplamalarda
İçeride ve dışarıda.
Islak hacimlerde,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yüksek yapışma özelliği.
Kolay ve kaygan kullanım,
Düşey uygulamalarda kayma yapmaz,

TANIM

Çimento esaslı, hidrolik bağlayıcılı, fayans ve seramik yapıştırma harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm / Renk	: Toz / Gri ve Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	: (+5 °C) – (+35 °C)
Kap Ömrü	: 5 saat
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Açıkta bekletme süresi	: En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm ²
Baslangıç çekme yapışma dayanımı	: ≥ 0,5 N/mm ²
Suya daldırdıktan sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	: (-40 °C) – (+80 °C)
Yangına Tepki	: A1

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.
Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



HİDROLİK BAĞLAYICILIĞI YÜKSEK PERFORMANSLI YAPIŞTIRICI**KULLANIM ALANLARI**

Islak hacimlerde,
Granit,büyük ebatlı seramik, porselen seramik gibi
kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton,
sıva, şap gibi yüzeylere uygulanmasında,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

İç ve dış mekânlarda kullanılabilme
Yüksek yapışma özellikli.
Kolay ve kaygan kullanım,
Düşey uygulamalarda kayma yapmaz,
Hava şartlarına dayanıklı

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma
özelliği azaltılmış yapıştırma harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm / Renk	: Toz / Gri ve Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	: (+5 °C) – (+35 °C)
Kap Ömrü	: 5 saat
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Açıkta bekletme süresi	: En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm ²
Başlangıç çekme yapışma dayanımı	: ≥ 0,5 N/mm ²
Suya daldırdıktan sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	: ≥ 0,5 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	: (-40 °C) – (+80 °C)
Yangına Tepki	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız.
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



PERFORMANSI ARTIRILMIŞ HİDROLİK BAĞLAYICILI YAPIŞTIRICI**KULLANIM ALANLARI**

Duvar ve zemin kaplamalarında,
Mozaik, taş, karo, granit, toprak seramiklerinde,
Beton siva, şap duvar, alçı karton levhalar, hafif
gözenekli beton üzerine ince ve orta kalınlıklarda
döşemelerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yatay ve düşeyde kolay işlenebilen sentetik katkılı
döşeme harcıdır. Kuru ve nemli zeminler için uygundur.
Hava şartlarına dayanıklıdır,
Yüksek yapışma özellikli. Kolay işlenebilir,
Düşey uygulamalarda kayma yapmaz,
Hava şartlarına dayanıklı

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği
azaltılmış çalışma süresi uzatılmış esnekliği artırılmış
yapıştırma harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm / Renk	: Toz / Gri ve Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	: (+5 °C) – (+35 °C)
Kap Ömrü	: 5 saat
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Açıkta bekletme süresi	: En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm ²
Başlangıç çekme yapışma dayanımı	: ≥ 1 N/mm ²
Suya daldırdıktan sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	: (-40 °C) – (+80 °C)
Yangına Tepki	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız.
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

TÜKETİM

Seramik tarağı dış boyutları ve tüketim - 6mm : 4.0-6.0 kg./m²
8mm : 6.5-7.5 kg./m², 10mm : 7.5-8.5 kg./m²

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



YÜKSEK PERFORMANSLI YAPIŞTIRICI

KULLANIM ALANLARI

Fayans ve seramik duvar ve zemin kaplamalarında,
Kuru ve ıslak bölgelerde, su depolarında,
Havuz, sauna ve hamamlarda
Mozaik, taş, karo, granit, toprak seramiklerinde,
Büyük ebatlı seramik ve plakalarda,
Hafif yapı plakalarında ince katman halinde,
Yüksek derecede yeniden şekillendirme özelliklerinden dolayı (balkon, teras)

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yatay ve düşeyde kolay uygulanır, kaymaz, yormaz.
Ağır hava şartlarına dayanıklıdır,
Yüksek yapışma özellikli, şekillendirilebilir,
Su geçirmez, dona ve sabit sıcaklıklara dayanıklıdır. (+80 °C kadar),
S1 sınıfı esneklik, Uzun çalışma süresi,

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış
çalışma süresi uzatılmış S1 sınıfı esnek çok yönlü kullanılabilen
yapıştırma harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm / Renk	: Toz / Gri ve Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	: (+5°C) – (+35°C)
Kap Ömrü	: 5 saat
Kayma	: ≤ 0,5 mm
Açıkta bekletme süresi	: En az 30 dk. sonra : ≥ 0,5 N/mm ²
Başlangıç çekme yapışma dayanımı	: ≥ 1 N/mm ²
Suya daldırdıktan sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	: ≥ 1 N/mm ²
Esneklik (EN 12002)	: ≥ 2,5 mm – S1 Esnek
Sıcaklık Dayanımı	: (-40°C) – (+80°C)
Yangına Tepki	: A2
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



YÜKSEK PERFORMANSLI GAZ BETON YAPIŞTIRICISI

KULLANIM ALANLARI

Gaz beton, bims, tuğla gibi inşaat malzemelerini örmek için kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Uygulaması çok kolaydır.
Yapışma dayanımı çok yüksektir,
Suyu bünyesinde hapseder.
Uzun çalışma sağlar.
Aderansı yüksektir.
Uygulamada düzeltme imkanı verir.
Uygulamada kolaylık sağlar.

TANIM

Çimento esaslı, suyu bünyesinde hapsederek uzun ve kolay çalışma imkanı veren üstün performanslı gaz beton yapıştırıcısıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağ Dayanımı (TS EN 998-2)	: -0,3 N/mm ²
Kapiler Su Emme (TS EN 1015-18)	: 0,40 kg/m ² dk
Hava İçeriği (TS EN 1015-7)	: < % 20
Basınç Dayanımı (TS EN 1015-11)	: 5 N/mm ² M5
Su Buharı Geçirgenliği (TS EN 1745)	: 5/20
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız.

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



DERZ DOLGU HARCİ**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış mekânlarda,
Yatay veya düşey uygulanan fayans, seramik
vb. döşemelerin derz aralarında kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Suyla karıştırıldığında kullanıma hazır hale gelir,
0-6 mm arası derzler içindir,
Çatlaksız sertleşme,
Mükemmel yapışma,
Kolay ve kaygan bir kullanımı vardır,
Pürüzsüz bir yüzey sağlar.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, hidrolik
bağlayıcılı derz dolgu harcı..

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karşıladığı Standart
Malzemenin Yapısı

: TS EN 13888 – CG1
: Özel çimentolar, polimer
ve mineral dolgular içerir.

Renk

: Beyaz ve Gri

Basma mukavemeti (EN 12808-3)

: ≥ 15 N/mm²

Donma-çözülme çeviriminden sonra

: ≥ 15 N/mm²

Basma mukavemeti (EN 12808-3)

: $\geq 3,5$ N/mm²

Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)

: $\geq 3,5$ N/mm²

Donma-çözülme çeviriminden sonra

: $\geq 3,5$ N/mm²

Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)

: ≤ 2 mm/m

Büzülme (EN 12808-4)

: ≤ 2000 mm³

Aşınma Direnci (EN 12808-2)

: ≤ 5 g

Su Emme 30 dk.

: ≤ 10 g (EN 12808)

Su Emme 240 dk.

: (-20°C) - (+70°C)

Sıcaklık Dayanımı

+20°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır,
düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA



ESNEK DERZ DOLGU HARCİ

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,
Havuz, kaplıca, sauna, banyo ve su deposu gibi alanların derzlerinde,
Alttan ısıtmalı ve dış cepheler gibi yüksek ve düşük ısı olan alanlarda,
Her türlü ebatlarda ki fayans, seramik, granit seramik derzlerinde,
Yatay veya düşey uygulanan fayans, seramik vb.
döşemelerin derz aralarının da kullanılır.
Mermer, pres tuğla, cam mozaik, doğal taş blokların derzlerinde,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Suya karşı yüksek direnç,
Çesitli renk seçenekleri,
Üründe tozuma, renk solması ve çatlama olmaz,
Küf, mantar, ve yosun gibi oluşumlara izin vermez,
İçme suyu depolarında kullanıma uygun,
Yerden ısıtmalı sistemlere uygundur,
Derz uygulamalarında en ideal seçenektir,
Pürüzsüz yüzey sağlar.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, havuzlar için özel olarak tasarlanmış, suya karşı yüksek dirençli esnek derz dolgu harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karşılıdığı Standart
Malzemenin Yapısı

Renk

Basma mukavemeti (EN 12808-3)
Donma-çözülme çeviriminden sonra
Basma mukavemeti (EN 12808-3)
Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)
Donma-çözülme çeviriminden sonra
Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)
Büzülme (EN 12808-4)
Asınma Direnci (EN 12808-2)
Su Emme 30 dk
Su Emme 4 saat (EN 12808-5)
Sıcaklık Dayanımı
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır,
düşük sıcaklıklar uzatır.

: TS EN 13888 – CG2WA
: Özel çimentolar, polimer ve mineral dolgular içerir.
: Beyaz ve çeşitli renkler
: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
: $\leq 2 \text{ mm/m}$
: $\leq 1000 \text{ mm}^2$
: $\leq 2 \text{ g}$
: $\leq 5 \text{ g}$
: (-20°C) - (+70°C)

AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA



GENİŞ DERZ DOLGU HARCİ 5-20mm**KULLANIM ALANLARI**

Duvar ve zemin kaplamaların derzlerinin doldurulmasında,
Seramik kaplamalarda,
Doğal ve yapay taş kaplamalarda,
El yapımı kaplamalarda,
Dekoratif tuğla kaplamalarda,
Beton esaslı kaplamalarda,
Kireç esaslı kaplamalarda,
Cam tuğla duvar kaplamalarda,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

5 - 20 mm arası derzler içindir,
Çatlaksız sertleşme,
Mükemmel yapışma,
Suya ve dona karşı dirençlidir,
Kolay ve kaygan bir kullanımı vardır,
Pürüzsüz bir yüzey sağlar.

TANIM

çimento esaslı, yüksek performanslı, hidrolik olarak sertleşen geniş derz dolgu harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karşılıdığı Standart
Malzemenin Yapısı

Renk

Basma mukavemeti

Donma-çözülme çeviriminden sonra

Basma mukavemeti (EN 12808-3)

Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)

Donma-çözülme çeviriminden sonra

Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)

Büzülme (EN 12808-4)

Aşınma Direnci (EN 12808-2)

Su Emme 30 dk

Su Emme 4 saat (EN 12808)

Sıcaklık Dayanımı

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA



: TS EN 13888 – CG1WA

: Özel çimentolar, polimer ve mineral dolgular içerir.

: Beyaz ve özel renkler

: (EN 12808-3) ≥ 15 N/mm²

: ≥ 15 N/mm²

: $\geq 3,5$ N/mm²

: $\geq 3,5$ N/mm²

: ≤ 2 mm/m

: ≤ 2000 mm²

: ≤ 5 g

: ≤ 10 g

: (-20°C) - (+70°C)

SİLİKONLU DERZ DOLGU HARCİ

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda,
Banyo, tuvalet, balkonlar vb. ıslak hacimli alanlarda,
Her türlü ebatlarda ki fayans, seramik, granit seramik derzlerinde,
Yatay veya düşey uygulanan fayans, seramik vb. döşemelerin derz aralarının da kullanılır.
Mermer, pres tuğla, cam mozaik, doğal taş blokların derzlerinde,
Hastaneler, konutlar ve alışveriş merkezleri,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Suya karşı yüksek direnç,
Çesitli renk seçenekleri,
Üründe tozuma, renk solması ve çatlama olmaz,
Küf, mantar, ve yosun gibi oluşumlara izin vermez,
İçme suyu depolarında kullanıma uygun,
Yerden ısıtmalı sistemlere uygundur,
Derz uygulamalarında en ideal seçenektir,
Pürüzsüz yüzey sağlar.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, suya karşı yüksek dirençli, silikon katkılı derz dolgu harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karşıladığı Standart	: TS EN 13888 – CG1WA
Malzemenin Yapısı	: Özel çimentolar, polimer ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Beyaz ve çeşitli renkler
Basma mukavemeti (EN 12808-3)	: ≥ 15 N/mm ²
Donma-çözülme çeviriminden sonra Basma mukavemeti (EN 12808-3)	: ≥ 15 N/mm ²
Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)	: $\geq 3,5$ N/mm ²
Donma-çözülme çeviriminden sonra Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)	: $\geq 3,5$ N/mm ²
Büzülme (EN 12808-4)	: ≤ 2 mm/m
Aşınma Direnci (EN 12808-2)	: ≤ 2000 mm ³
Su Emme 30 dk	: ≤ 5 g
Su Emme 240 dk. (EN 12808-5)	: ≤ 10 g
Sıcaklık Dayanımı	: (-20°C) - (+70°C)
+20°C ($\pm 2^\circ$ C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA



TUĞLA VE DOĞAL TAŞ DERZ DOLGU HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Duvar ve zemin kaplamaların derzlerinin doldurulmasında,
Doğal ve yapay taş kaplamalarda,
El yapımı kaplamalarda,
Dekoratif tuğla kaplamalarda,
Beton esaslı kaplamalarda,
Kireç esaslı kaplamalarda,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

6 - 40 mm arası derzler içindir,
Çatlaksız sertleşme,
Mükemmel yapışma,
Suya ve dona karşı dirençlidir,
Kolay ve kaygan bir kullanımı vardır,
Pürüzsüz bir yüzey sağlar.,

TANIM

çimento esaslı, yüksek performanslı, özellikle dekoratif taş derzleri için özel olarak geliştirilmiş hidrolik olarak sertleşen geniş derz dolgu harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karsıladığı Standart
Malzemenin Yapısı

Renk

Basma mukavemeti (EN 12808-3)
Donma-çözülme çeviriminden sonra
Basma mukavemeti (EN 12808-3)
Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)
Donma-çözülme çeviriminden sonra
Eğilme mukavemeti (EN 12808-3)
Büzülme (EN 12808-4)
Aşınma Direnci (EN 12808-2)
Su Emme 30 dk
Su Emme 4 saat (EN 12808)
Sıcaklık Dayanımı
+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır,
düşük sıcaklıklar uzatır.

: TS EN 13888 – CG1

: Özel çimentolar, polimer ve mineral mineral dolgular içerir.

: Beyaz ve özel renkler

: ≥ 15 N/mm²

: ≥ 15 N/mm²

: ≥ 3,5 N/mm²

: ≥ 3,5 N/mm²

: ≤ 2 mm/m

: ≤ 2000 mm³

: ≤ 5 g

: ≤ 10 g

: (-20°C) - (+70°C)



AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA

İNCE TAMİR HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Beton,
Tuğla,
Brüt beton,
Eski yapıların onarılmasında,
Gazbeton, tuğla, brüt beton ,sıva yüzeylerinin düzeltilmesinde,
5 mm'ye kadar çukur ve deliklerde,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Kolay işlenebilirlik,
Büzüşme yapmaz ve çatlama yapmaz,
Yüksek yapışma özelliği,
İçeride ve dışarıda uygulanabilir,
suyla karıştırıldığında hazır hale gelen ince tamir harcıdır.
Çok kolay çalışabilir ve etkin özelliklere sahiptir.
Sertleştikten sonra her türlü iklim şartlarına dayanıklıdır.

TANIM

çimento esaslı, hidrolik bağlayıcılı ince tamir harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı

Renk

Basınç Dayanımı (TS EN 12190) 28. Gün
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542)
(Betona 28 gün)

Klor iyon içeri

Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)

Uygulama Kalınlığı

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı

Servis Sıcaklığı

Kullanma Süresi (+20°C)

Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)

Tam Kürlenme Süresi (+20°C)

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



: Özel çimentolar, elyaf, polimer ve mineral dolgular içerir.

: Gri

: 10 N/mm²

: >0,8 N/mm²

: % 0,05

: <0,5 kg.m⁻².h⁻¹

: Max 5 mm

: +5°C +30°C

: -20°C +40°C

: 30 dak.

: 24 saat

: 28 gün

İNCE DÜZELTME TAMİR HARCİ

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış alanlarda,
Kuru, nemli, ıslak ve su altı alanlarda,
Özellikle kaba üst yüzeyli betondaki ince katmanlı düzeltmelerde,
Hazır elemanlar
Beton form elemanlarının onarılmasında
Gözenekli beton üst yüzeylerinin tam kapatıcı
macunlanmasında pürüzsüz yüzey elde edebilmek için
alt kat olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Mineral esaslı dolgular, silis dumanı ile takviye edilerek
hazırlanan kuru harçtır,
Suya karıştığında kullanıma hazır ve hidrolik olarak
çabuk sertleşen, hazır karışmış, mineral esaslı kuru harç/macun harcıdır,
Çalışması kolaydır ve düzeltmeye imkan verir.
Tek katmanda 8 mm'ye kadar uygulayabilme avantajı
Büzüşme ve gerilimsiz sertleşir
Özel polimer katkıları sayesinde yüksek yapışma özelliği kazanmıştır.
Sertleştikten sonra her türlü iklim şartlarına dayanıklıdır.

TANIM

çimento esaslı, yüksek performanslı, ince tamir ve düzeltme harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	:Özel çimentolar, elyaf, polimer ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)28. Gün	: ≥ 25 N/mm ²
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $\geq 1,5$ N/mm ²
Klor iyon içeri	: \leq % 0,05
Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)	: $< 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Uygulama Kalınlığı	: Max 5 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün
+20°C ($\pm 2^\circ$ C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



KALIN TAMİR HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Gaz Beton,
Tuğla,
Brüt beton,
Sıva onarımlarında,
Kırılan köşelerde,
Pah yapımında,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Kolay işlenebilirlik,
Büzüşme yapmaz ve çatlama yapmaz,
Yüksek yapışma özelliği,
İçeride ve dışarıda uygulanabilir,
Suyla karıştırıldığında hazır hale gelen ince tamir harcıdır.
Çok kolay çalışılabilir ve etkin özelliklere sahiptir,
Sertleştikten sonra her türlü iklim şartlarına dayanıklıdır.

TANIM

çimento esaslı, hidrolik bağlayıcılı kalın tamir harcı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Özel çimentolar, elyaf, polimer ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)28. Gün	: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $> 0,8 \text{ N/mm}^2$
Klor iyon içeri	: $\leq \% 0,05$
Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)	: $< 0,5 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$
Uygulama Kalınlığı	: Max 5 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C} +30^\circ\text{C}$
Servis Sıcaklığı	: $-20^\circ\text{C} +40^\circ\text{C}$
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün

+20°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



YAPISAL TAMİR HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Yapısal beton onarımlarında,
Birleşim yerlerinde, pah yapımında,
Tie-rod delikleri ve karot boşluklarında,
Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı
koruma amaçlı kaplamalarda kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Astar gerektirmez.
Büzüşme yapmaz. (Rötresizdir)
Klor, sülfat ve yağlara karşı dayanıklı.
Hızlı mukavemet alır.
İçeride ve dışarıda uygulanabilir.
Suya karşı yüksek direnç gösterir.

TANIM

çimento esaslı, fiber ve polimer katkıli korozyona dayanıklı silis dumanlı tiksotropik yapısal tamir harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı

Renk

Basınç Dayanımı (TS EN 12190):

1. Gün

7. Gün

28. Gün

Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)

Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542)

(Betona 28 gün)

Elastisite Modülü (28 gün)

Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)

Uygulama Kalınlığı

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı

Servis Sıcaklığı

Kullanma Süresi (+20°C)

Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)

Tam Kurlenme Süresi (+20°C)

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



: Özel çimentolar,
elyaf, polimer ve mineral dolgular içerir.

: Gri

: 14 N/mm²

: 37 N/mm²

: 47 N/mm²

: 7 N/mm²

: >2,0 N/mm²

: >20.000 N/mm²

: <0,5 kg.m⁻².h^{-0,5}

: Min 5 mm Maksimum 50 mm

: +5°C +30°C

: -20°C +40°C

: 30 dak.

: 24 saat

: 28 gün

YAPISAL İNCE TAMİR HARCİ

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde beton yüzey tamirlerinde, Prekast ve brüt beton yüzey düzeltmelerinde, Otoyol, baraj, metro gibi mühendislik yapılarında, Her türlü endüstriyel betonarme yapılarda,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yüksek yapışma özellikli.
Büzüşme yapmaz. (Rötresizdir)
Pürüzsüz, düzgün yüzey elde etmekte,
Klor, sülfat ve yağlara karşı dayanıklı.
Tiksotropik yapıya sahiptir.
İçeride ve dışarıda uygulanabilir.
Hava şartlarına ve dona dayanıklıdır.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek polimer ve elyaf katkılı, silis dumanlı, performansı artırılmış yapısal ince tamir ve düzeltme harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Özel çimentolar, elyaf, sentetik katkıları ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	: ≥ 32 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)	: ≥ 4 N/mm ² (28 gün)
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $\geq 1,5$ N/mm ²
Elastisite Modülü (28 gün)	: ≥ 20.000 N/mm ²
Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)	: $\leq 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Uygulama Kalınlığı	: 10 mm (tek katta)
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün

+20°C ($\pm 2^\circ$ C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



DOLGU VE DÜZELTME MACUNU

KULLANIM ALANLARI

Dekoratif sıva öncesi pürüzsüz yüzey elde etmek için,
Kaba sıva uygulamasından sonra son kat saten sıva olarak,
Prekast ve brüt beton yüzey düzeltmelerinde,
Her türlü endüstriyel betonarme yapılarda,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yüksek yapışma özellikli.
Büzüşme yapmaz.
Pürüzsüz, düzgün yüzeyler elde etmekte,
Suya karşı yüksek direnç.
İçeride ve dışarıda uygulanabilir.
Hava şartlarına ve dona dayanıklıdır.

TANIM

Çimento esaslı özel polimer ve mikronize agregalarla desteklenmiş
kullanımı çok kolay son kat saten sıva ve düzeltme macunudur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Özel çimentolar, sentetik katkıları ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Beyaz
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	: ≥ 10 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)	: ≥ 4 N/mm ² (28 gün)
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $\geq 0,8$ N/mm ²
Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)	: $\leq 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Uygulama Kalınlığı	: Azami 1,5 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün
+20°C (± 2 °C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

20 KG KRAFT TORBA



GENLEŞEBİLEN ÖZEL DOLGU HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Erken mukavemet ve yüksek su direnci nedeni ile su yalıtımından önce mevcut yüzeyde ki her türlü boşlukların doldurulmasında,
Genleşme özelliğinden dolayı çiroz ve kalıp tutturma boşluklarının doldurulmasında,
Brüt betondan alınan karot numune boşluklarının kapatılmasında
Tierod deliklerinde,

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Plastik kıvamı nedeni ile düşeyde ve yataydaki boşluk ve deliklerde kolayca kalır,
Büzüşme ve çatlama yapmaz,
Aderansı yüksek olduğu için mükemmel yapışır,
Çabuk sertleşir,
Su geçirimsizlik sağlar.
Sertleştikten sonra her türlü iklim şartlarına dayanıklıdır.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek performanslı, genleşebilen özel dolgu harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı

: Özel çimentolar, elyaf, polimer ve mineral dolgular içerir.

Renk

: Gri

Basınç Dayanımı (TS EN 12190)

1. Gün

: 15 N/mm²

7. Gün

: 40 N/mm²

28. Gün

: 50 N/mm²

Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542)

(Betona 28 gün)

: ≥ 2 N/mm²

Klor iyon içeri

: \leq % 0,05

Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)

: $< 0,5$ kg.m⁻².h^{-0.5}

Uygulama Kalınlığı

: Max 5 mm

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı

: +5°C +30°C

Servis Sıcaklığı

: -20°C +40°C

Kullanma Süresi (+20°C)

: 30 dak.

Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)

: 24 saat

Tam Kürlenme Süresi (+20°C)

: 28 gün

+20°C (± 2 °C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



HİDROFOBİK TAMİR HARCI**KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında,
Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda,
Negatif ve pozitif su yalıtımlarından önce yüzey tamirati
ve düzgün yüzey elde etmek için,
Kenar ve köşelerin tamiratlarında,
Pah uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yüksek yapışma özellikli.
Büzüşme yapmaz.
Pürüzsüz, düzgün yüzeyler elde etmekte,
Suya karşı yüksek direnç.
İçeride ve dışarıda uygulanabilir.
Hava şartlarına ve dona dayanıklıdır.
Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
Esnekler.

TANIM

Çimento esaslı özel polimerlerle modifiye edilmiş, suya karşı yüksek dirençli hidrofobik su yalıtım harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Özel çimentolar, sentetik katkıları ve mineral dolgular içerir.
Renk	: Beyaz
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	: ≥ 25 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)	: $\geq 3,5$ N/mm ² (28 gün)
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $\geq 1,5$ N/mm ²
Kapiler Su Absorpsiyonu (TS EN 13057)	: $\leq 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Uygulama Kalınlığı	: Azami 5 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün
+20°C (± 2 °C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



RÖTRESİZ GROUT HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Makinelerin, trenlerin, her türlü çelik konstrüksiyona ait demir aksam, cıvata, ankraj, ray ve benzeri elemanların sabitlenmesi ve doldurulmasında, Hazır elemanların, hazır plakalarının derzlerinin kapatılmasında harç olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

İyi akışkanlık.
Yüksek mukavemet,
Hızlı mukavemet sağlar.
Çekme ve büzüşme yapmaz. (Rötresizdir)
Erken priz alır mükemmel yapışma sağlar.
Korozyona karşı dayanıklıdır.
İçeride ve dışarıda uygulanabilir.
Su geçirimsizdir ve dona karşı dayanıklıdır.

TANIM

Yüksek mukavemetli, akıcı, büzülmeyen kullanıma hazır özel grout harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Mineral dolgular, sentetik katkıları ve çimento içerir.
Renk	: Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 12190)	
1.Gün	: ≥ 24 N/mm ²
7.Gün	: ≥ 45 N/mm ²
28. Gün	: ≥ 60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)	: ≥ 7 N/mm ²
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542)	
(Betona 28 gün)	: $\geq 2,0$ N/mm ²
Elastisite Modülü (28 gün)	: > 20.000 N/mm ²
Kapiler Su Absorpsiyonu (TS EN 13057)	: $< 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Uygulama Kalınlığı	: 10 mm ile 70 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Kullanma Süresi (+20°C)	: 30 dak.
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 24 saat
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)	: 28 gün
+20°C (± 2 °C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



YÜKSEK PERFORMANSLI DOLGU VE ANKRAJ HARCİ**KULLANIM ALANLARI**

Çelik konstrüksiyon, donatı, makine temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitlemede Enerji santrallerinde, tren yollarında, köprü kirişlerinde, yol ve köprü bağlantılarında Sabitleme doldurulmasında, beton tamirinde, boşluk doldurulmasında, iç ve dış uygulamalarda kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

İlk ve son basınç dayanımları çok yüksektir, Yüksek akışkanlık özelliği ile her kalıba girebilir, Tek katta 150 mm'ye kadar uygulanabilir, Rötre yapmaz, Yüksek nitelikli kimyasal katkıları içerir, Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer,

TANIM

Yüksek performanslı özel çimento ve karbonatlar ile özel gradasyonlu agregalar içeren mukavemetli, akıcı, büzülmeyen kullanıma hazır özel grout harcı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı

Renk

Basınç Dayanımı (TS EN 12190)

1.Gün

7.Gün

28. Gün

Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)

Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542)

(Betona 28 gün)

Elastisite Modülü (28 gün)

Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)

Uygulama Kalınlığı

Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı

Servis Sıcaklığı

Kullanma Süresi (+20°C)

Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)

Tam Kürlenme Süresi (+20°C)

+20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA



: Mineral dolgular, sentetik katkıları ve çimento içerir.

: Gri

: ≥30 N/mm²

: ≥70 N/mm²

: ≥85 N/mm²

: ≥9 N/mm²

: ≥2,0 N/mm²

: >20.000 N/mm²

: <0,5 kg.m⁻².h^{-0.5}

: 10 mm ile 150 mm

: +5°C +30°C

: -20°C +40°C

: 30 dak.

: 24 saat

: 28 gün

HIZLI PRİZ ALAN DOLGU VE ANKRAJ HARCİ

KULLANIM ALANLARI

Kısa sürede yüksek dayanım gerektiren, özel beton rampa, pist, rögar kapaklarının onarımı ve yükseltilmesinde, Direk sabitletmesinde, Sokak mobilyaları ve trafik işaret levhalarının sabitletmesinde, Kaldırım taşı uygulamasında kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Yüksek akışkanlık özelliği ile her kalıba girebilir.
Çok hızlı dayanım sağlar, uygulama alanı 1 saat sonra trafiğe açılabilir, Rötre yapmaz.
Yüksek nitelikli kimyasal katkıları içerir,
Aşınma dayanımı yüksektir,
Solvent, asbest içermez.
Ayrışma ve kuma yapmaz
Erken yüksek mukavemet sağlar,
Su geçirimsizdir. Ağır hava koşullarına ve dona karşı dayanıklıdır.

TANIM

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, hızlı priz alan, akışkan özel döküm harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	: Mineral dolgular, sentetik katkıları ve çimento içerir.
Renk	: Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 12190):	
1 Saat sonra	: ≥ 12 N/mm ²
1. Gün	: ≥ 24 N/mm ²
7. Gün	: ≥ 40 N/mm ²
28. Gün	: ≥ 60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (28 gün) (TS EN 196)	: ≥ 7 N/mm ²
Yapışma (Çekme) Dayanımı (TS EN 1542) (Betona 28 gün)	: $\geq 2,0$ N/mm ²
Kapiler Su Absorbsiyonu (TS EN 13057)	: $< 0,5$ kg.m ⁻² .h ⁻² .5
Uygulama Kalınlığı	: 10 mm ile 150 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	: +5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	: -20°C +40°C
Priz başlangıcı	: 7 dk
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C)	: 1 saat
+20°C (± 2 °C) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.	

AMBALAJ

25 KG KRAFT TORBA





UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57