

MOTOL





MATA; 1968 yılından beri Yapı Kimyasalları konusunda faaliyet gösteren, Türkiye'nin ilk ve lider firmalarından biridir.

Yenilikçi uygulamaların geliştirilmesine her zaman öncülük yapan **MATA**, yılların deneyimi ile, "**Çimento Esaslı Ürünler**"de uzmanlaşmıştır.

MATA; daha çok noktada üretim yapabilmek amacıyla fabrikalarında, "Çimento Esaslı Ürünler"i'n yanı sıra; hem kendisi hem de diğer üreticiler için, en son teknoloji, en verimli ve en az işletme maliyetli makineleri de profesyonel anlamda üretmektedir.

MATA; müşterileri arasında sağladığı olumlu imajını korumak ve sürdürmek için ürün ve servis kalite güvencesinin başlıca bir etken olduğunun bilincindedir. Müşterilerimiz, bu ürün kalite güvencesinin gerçekleştirildiğinden ve sürekli gerçekleştirileceğinden emin olabilirler. **MATA** kuruluşun geleceği ile ilgili planlarında, kaliteyi önemli bir stratejik unsur olarak görmektedir.

MATA'nın üretim satış ve servisteki kalite anlayışının temelinde müşterilerinin "**sorunlarına çözüm, başarılarına katkı**" prensibi yatmaktadır.





Yapının kimyası

Profesyoneller neden Mata'yı tercih ediyor?

Sürekli Kalite

MATA'da her ürün, üretimden kullanıcıya ulaştığı ana kadar her süreçte koşulsuz kalite güvencesi taşır.

MATA; Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde gerçekleştirmek, sürekliliğini sağlamak ve toplam kaliteyi geliştirmek amacıyla; kurduğu sistem çerçevesinde hedeflerini belirler ve gözden geçirmelerle performansın sürekli yükseltilmesini ve sistemin devamlılığını sağlar.

Gücünün kaynağının insan olduğu bilinciyle çalışanları değişimler ve yenilikler için, araştırmacı ve katılımcı olmaları yönünde motive eder ve sürekli eğitim yolu ile bireysel katkılarını arttırır.

Müşteri memnuniyetini önde tutan ve sürekli geliştirilen kalite sistemimiz ISO 9001:2000 belgesi ile tescillenmiştir.

Uygun Ürün

MATA; müşterinin ihtiyaçlarına ve isteklerine cevap verecek ürünleri araştırarak, mevcut olanları geliştirir ve verimi arttırmak için bireysel başarının katkılarını da kullanarak takım çalışmasını ön plana çıkarır. Pratik uygulamadan elde edilen tecrübeler ve yeni fikirler doğrultusunda, pazar için en uygun ürünleri geliştirir.

Uygun Fiyat

MATA; en iyiyi nasıl en uygun maliyetle imal ederek, pazara en uygun fiyata satabileceğini, devamlı olarak laboratuvarlarında araştırıp geliştirir ve en iyiyi, en uygun fiyata yapabilmek için, hammadde kaynaklarının kalite ve maliyet kontrolüne önem verir.

Teknik Destek

MATA; uygulayıcının karşılaşılabileceği sorunlara her şartta en doğruyu gösterecek olan teknik bilgilendirmeye önem vermektedir. Bu sebeple; taşeronlarıyla ve bayileriyle birlikte karşılıklı işbirliği ve güven içerisinde çalışıp verimliliğini arttırmakta, teknik destek ve satış sonrası hizmetleriyle müşterilerinin memnuniyetini sağlamaktadır.

Çevre Dostu

Yapı kimyasalları ürünleri üreten ve ticaretini gerçekleştiren MATA; ürünlerinin araştırma ve geliştirme, tedarik, üretim, depolama, nakliye, uygulama ve atıklarının bertaraf edilmesi ile ilgili faaliyetlerinde, çevre ve güvenliğine yönelik konularda; yasal koşullara ve standartlara uyumu sağlar. Doğal kaynakları korur, kullanımını azaltmak için çaba sarfeder, kirliliği azaltıcı ve önleyici yöntemler uygular. Çalışanlarını, tedarikçilerini, müşterilerini ve toplumu çevre bilincini geliştirecek şekilde, faaliyetleri hakkında bilgilendirir.

MATA; Dürüst, yenilikçi, kaliteli, insana ve çevreye saygılı, sürekli gelişen bir firma olarak, müşterilerini, bayilerini, tedarikçilerini, çalışanlarını ve yatırımcılarını, birlikte mutlu edebilen sektör lideri olmayı amaçlamaktadır.



Zeugma'dan mozaik detayı, Gaziantep

Yapıştırıcılar

C1 SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C 1; fayans, seramik ve benzeri malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip, çimento esaslı bir yapıştırıcıdır. Fayans, seramik ve benzeri malzemelerin; her türlü beton, sıva, çimento esaslı yüzeylere iç/dış uygulamalarda, yatayda/düşeyde yapıştırılmasında kullanılır. 1968 den beri üretilen Ekstra Fayans Çimentosu Kullanım Yerleri ● İç ve dış mekanlarda, ● Fayans ve seramiklerin banyo, mutfak, teras ve balkon gibi ıslak hacimlerdeki çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında.	25 kg	320.00 YTL	8.00 YTL

C11 EKSTRA SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C 11; ekstra fayans, seramik ve benzeri malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış ve açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. Kullanım Yerleri ● İç ve dış mekanlarda, ● Fayans ve seramiklerin banyo, mutfak, teras ve balkon gibi ıslak hacimlerdeki çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında.	25 kg	420.00 YTL	10.50 YTL

C2 FLEX KARO YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C2; seramik, granit, mermer ve pres tuğlaların yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip çimento esaslı yapıştırıcıdır. Kullanım Yerleri ● İç ve dış mekanlarda ● Seramik, granit, mermer ve pres tuğlaların, sıcaklık farklılıklarına maruz yüzeylere kaplanmasında ● Yerden ısıtmalı zeminlerde ve prefabrik brüt beton eleman yüzeylerine kaplama işlerinde ● Yüzme havuzları ve termal havuzlarda ● Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında ● Alçı-panel, alçı-sıva, sert strafor, poliüretan plak, asfalt gibi yüzeyler üzerine, Polimer Astar ile astarlanmasından sonra, üzerine seramik, granit, mermer gibi doğal taşların yapıştırılmasında. ● Tadilat ve onarımda, seramik üzerine astarlanarak seramik yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.	25 kg	480.00 YTL	12.00 YTL

[illegible]

*1 saat sonundaki mukavemet

Ürün Seçim Tablosu

UYGULAMA	Balkon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Banyo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mutfak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Islak Hacimler	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Teras		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Havuz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Yerden Isıtmalı Zemin		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Soğuk Hava Depoları		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Su Deposu		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Hastane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Otel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Alışveriş Merkezleri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Otoparklar		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Endüstriyel Tesisler		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Tamir Montaj	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓					✓
	Mantolama		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	MALZEMELER	Seramik (Sırlı/Sırsız)	I	I/D	I/D	I/D	I/D									
Granit/Mermer			I/D	I/D	I/D	I/D										
Doğal Taşlar			I/D	I/D	I/D	I/D										
Mozaik (Cam/Porselen)					I/D	I/D										
Terrakotta/Tuğba								I/D	I/D							
YÜZEYLER	Beton	I	I/D	I/D	I/D	I/D				I/D	I/D	D	D	D	I/D	I/D
	Gaz Beton		I/D	I/D	I/D	I/D	I/D			I/D		D	D	D	I/D	I/D
	Çimento Şapları	II	I/D	I/D	I/D	I/D										I/D
	Anhidrit Şaplar		I/D	I/D	I/D	I/D										
	Dökme Asfalt Şaplar	II														
	Magzenit Şaplar	I	I/D	I/D	I/D	I/D										I/D
	Çimento ve Kireç Sıva		I/D	I/D	I/D	I/D				I/D						I/D
	Alçı Paneller ve Alçı Sıvalar		I/D	I/D	I/D	I/D				I/D	I/D	D	D	D	D	I/D
	Seramik Kaplamalar		I/D	I/D	I/D	I/D				I/D						I/D
	PVC YÜZEYLER															
	Metal Alt Tabakalar	I														
	Çeşitli Ahşap Yüzeyler		I/D	I/D	I/D	I/D				I/D	I/D					
MATA Su Yalıtım Ürünleri		I/D	I/D	I/D	I/D	I/D	I/D	I/D	I/D	I/D	D	D	D	D	I/D	
TEKNİK ÖZELLİKLER	İ : İç Mekan D: Dış Mekan															
		C1	C2	C2 R	C3	C3 R	C4	C5	C5P	C9	G3	G9	G9 N	G9 C	G5	G6
	Kap Ömrü	120dk	120dk	45dk	120dk	45dk	120dk	120dk	120dk	120dk	90dk	90dk	90dk	90dk	60dk	60dk
	Açık Bekleme Süresi	30dk	35dk	15dk	35dk	15dk	30dk	30dk	30dk	30dk	30dk	30dk	30dk	30dk	20dk	25dk
	Kayma	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK
	Çekme Mukavemeti	0,8N/mm ²	1,18N/mm ²	1,3N/mm ²	1,2N/mm ²	1,37N/mm ²	0,60N/mm ²	0,75N/mm ²	1,3N/mm ²	1,27N/mm ²		0,98N/mm ²	0,98N/mm ²	0,98N/mm ²		1,27N/mm ²
	Basınç Mukavemeti						5,2N/mm ²		12N/mm ²	11N/mm ²						7N/mm ²
	Kırılma Mukavemeti								6N/mm ²	5N/mm ²						1,9N/mm ²
	Soyulma Kuvveti										3,8kgf	3,3kgf	3kgf	2,9kgf	5kgf	3,8kgf
	Üzerine Baskı Uygulama Süresi	saat	saat		saat						48saat	48saat	24saat	24saat	24saat	24saat
	Derz Uygulama Süresi	24 saat	24 saat	6 saat	24 saat	6 saat		24 saat	24 saat	24 saat						
	Kullanma Açılma Süresi	24 saat	24 saat	12 saat	24 saat	12 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat	24 saat
	Sıcak Soğuk Direnci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Su Direnci	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Elastikiyet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Rötre	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK	YOK
	Tahmini Tüketim	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	DEĞİŞKEN	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	3,5-4kg/m ²	4,5-5kg/m ²	2,8-3kg/m ²	2,8-3kg/m ²	2,8-3kg/m ²	0,5-1,5kg/m ²	0,5-1,5kg/m ²
Tahmini İş Süresi	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	DEĞİŞKEN	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	15-20dk/m ²	2,5-5dk/m ²	3dk/m ²	3dk/m ²	3dk/m ²	1,5dk/m ²	8dk/m ²	

Tablo fikir vermek ve önsejir amaçlıdır.Ürün detayları için teknik kataloğa bakınız ve MATA ile temasa geçiniz.

Yapıştırıcılar

C2R HIZLI PRİZ ALAN FLEX KARO YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
	25 kg	790.00 YTL	19.75 YTL

C-2R; seramik, granit, mermer ve doğal taşların yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan, hızlı priz alan yüksek stabiliteye sahip çimento esaslı yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda
- Seramik, granit, mermer ve doğal taşların, hizmete kısa zamanda açılması istenen mekanların yaya trafiğine maruz kalan zeminlerine döşenmesi için.
- İkamet edilen yerlerin, yerden ısıtma döşemelerinde, balkonlarında, teraslarında, salon ve odalarında ayrıca endüstri binalarının, pazarların, hizmet ve idare binalarının koridorlarında.



C3 CAM MOZAİK YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
	25 kg	680.00 YTL	17.00 YTL

C3; ince yatak tekniği ile granit, mermer, cam tuğla, cam mozaik ve her türlü karoların yapıştırılması ve her şartta güvenle kullanılması için geliştirilmiş, toz polimer ile modifiye edilerek, elastikiyet kazandırılmış, yüksek stabiliteye sahip, kolay uygulanan, çimento esaslı yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda
- Seramik, granit, mermer ve pres tuğlaların, sıcaklık farklılıklarına maruz yüzeylere kaplanması
- Yerden ısıtmalı zeminlerde
- Yüzme havuzları ve termal havuzlarda
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında
- Tadilat ve onarımda, seramik üzerine astarlanarak seramik yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.
- Cam tuğla, beyaz renkli mermer ve mozaikleri yapıştırmada.



C3R HIZLI PRİZ ALAN CAM MOZAİK YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
	25 kg	890.00 YTL	22.25 YTL

C3R; granit, mermer, cam tuğla, cam mozaik ve her türlü karoların yapıştırılması ve her şartta güvenle kullanılması için geliştirilmiş, toz polimer ile modifiye edilerek, elastikiyet kazandırılmış, yüksek stabiliteye sahip, kolay uygulanan, hızlı priz alan çimento esaslı yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

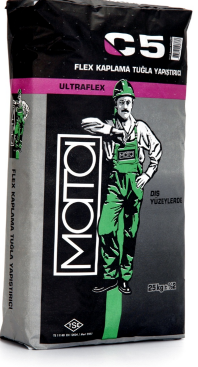
- İç ve dış mekanlarda C-3 ün kullanıldığı yerlerde kullanılır.

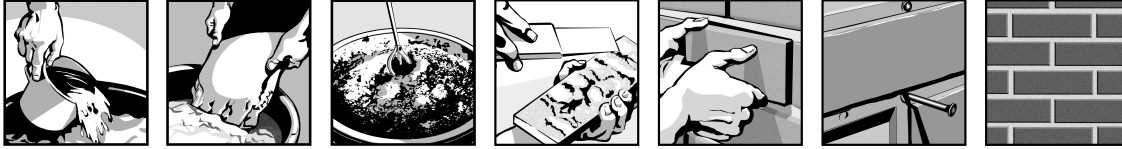


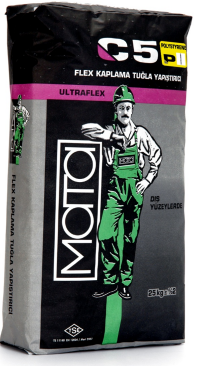
Yapıştırıcılar

C4 GAZ BETON YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C-4; çimento esaslı, yüksek oranda hidrolik bağlayıcı, granülmetride dolgu olup, kolay kullanılabilen, gaz beton örgü harcıdır. Kullanım Yerleri Su emmesi yüksek olan, gaz beton ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.	25 kg	320.00 YTL	8.00 YTL



C5 KAPLAMA TUĞLA YAPIŞTIRICI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C-5; çimento esaslı, yüksek oranda hidrolik bağlayıcı, granülmetride dolgudur. Toz polimer ile modifiye edilerek, elastikiyet kazandırılmış, yüksek stabiliteye sahip, kolay uygulanabilen, özenle hazırlanan bir harçtır. İnce tabaka tekniği ile kaplama tuğlalarının yapıştırılması ve her şartta güvenle kullanılması için geliştirilmiştir. Kullanım Yerleri Eski veya yeni binalarda beton ve siva olan yüzeylere kaplama tuğlası uygulamalarında güvenle kullanılır.	25 kg	360.00 YTL	9.00 YTL



C5P KAPLAMA TUĞLA YAPIŞTIRICI, ISI LEVHA YÜZEY	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 C-5P; kaplama tuğla ve benzeri malzemelerin polistren levha üzerine doğrudan yapıştırılmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, elastikiyet kazandırılmış, yüksek stabiliteye sahip, çimento esaslı bir yapıştırıcıdır. Kaplama tuğlalarının yapıştırılması mantolama sistemlerinde doğrudan kullanılabilmesi için geliştirilmiştir. Kullanım Yerleri Mantolama yapılan polistren yüzeylere doğrudan Kaplama Tuğlası uygulamalarında güvenle kullanılır.	25 kg	500.00 YTL	12.50YTL



MATA Renk Kartelası

10 Beyaz



21 Bahama



22 Anemone



31 Stella



32 Magnolia



35 Cotto



38 Bali



39 Walnut



41 Capri



51 Almond



81 Manhattan



82 Broadway



90 Ebony



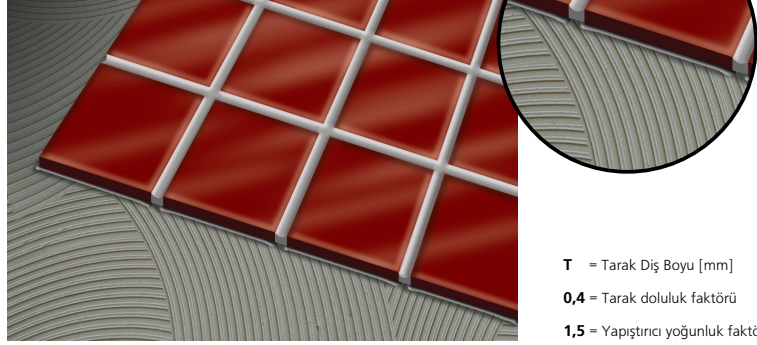
Önemli Not: Renkler baskı renkleridir. Gerçeğe en yakın renkler seçilmiştir. Lütfen renk seçiminde ürünün kendi renk kartelasını kullanınız.

Ürün Tüketimleri

Yapıştırıcı tüketimi

Yapıştırıcı tüketimi nasıl hesaplanır?

Yapıştırıcı ihtiyacı [kg/m²] = T x 0,4 x 1,5



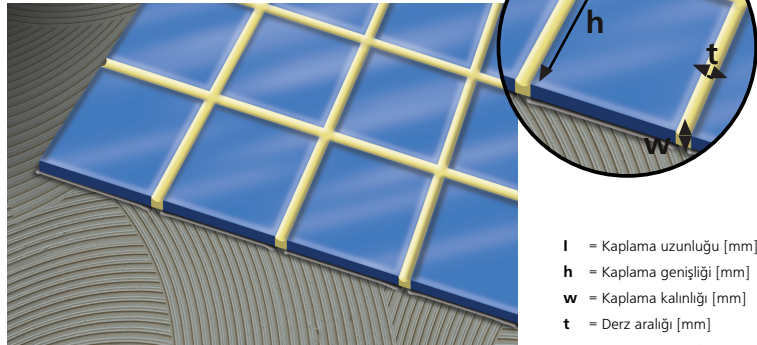
T = Tarak Diş Boyu [mm]
0,4 = Tarak doluluk faktörü
1,5 = Yapıştırıcı yoğunluk faktörü

Karo ebadı	Tarak Diş Boyu	Sarfiyat
<5cm	3mm	1,6kg/m²
5-10cm	4mm	2,8kg/m²
10-20cm	6mm	3,6kg/m²
20-40cm	8mm	4,8kg/m²
>40cm	10mm	5,5kg/m²

Derz dolgu tüketimi

Derz dolgu tüketimi nasıl hesaplanır?

Derz dolgu ihtiyacı [kg/m²] = $\frac{[l + h] \times t \times w}{l \times h} \times 1,4$



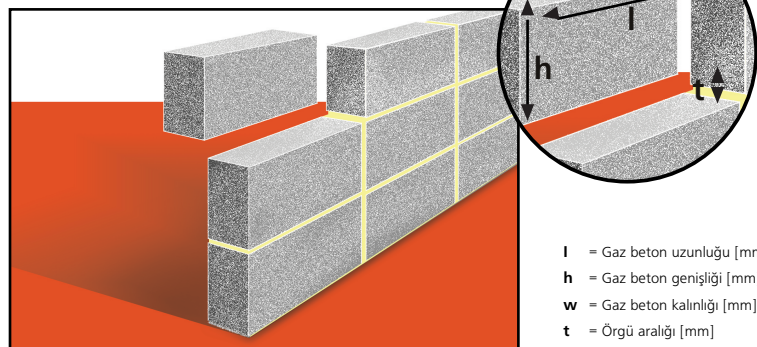
l = Kaplama uzunluğu [mm]
h = Kaplama genişliği [mm]
w = Kaplama kalınlığı [mm]
t = Derz aralığı [mm]
1,4 = Derz yoğunluk faktörü

Seramik Derz Genişliği (Derinlik 8mm)	Ölçüler (cm)	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
10x10	700 gr	950 gr	1200 gr	1400 gr	
10x20	550 gr	750 gr	650 gr	1100gr	
15x15	500 gr	750 gr	850 gr	1000 gr	
15x20	450 gr	600 gr	750 gr	900 gr	
20x20	400 gr	550 gr	700 gr	800 gr	
25x20	350 gr	500 gr	650 gr	700 gr	
20x30	300 gr	450 gr	550 gr	600 gr	
30x30	250 gr	400 gr	500 gr	500 gr	

Örgü harcı tüketimi

Örgü harcı tüketimi nasıl hesaplanır?

Örgü harcı ihtiyacı [kg/m²] = $\frac{[l + h] \times t \times w}{l \times h} \times 1,5$



l = Gaz beton uzunluğu [mm]
h = Gaz beton genişliği [mm]
w = Gaz beton kalınlığı [mm]
t = Örgü aralığı [mm]
1,5 = Örgü harcı yoğunluk faktörü

Yapıştırıcılar

C9 ISI LEVHA YAPIŞTIRICI



C-9; çimento bazlı, su ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilen, polystren ısı plakalarının yapıştırılmasında kullanılan hazır bir harçtır.

Kullanım Yerleri

- Her türlü ısı plakalarının iç ve dış cephede mantolama işlerinde.



Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
25 kg	420,00 YTL	10.50 YTL

S11 ULTRA FLEX YAPIŞTIRICI



İç ve dış mekanda, her türlü yüzeye seramik, doğal taş, cam mozaik, porselen, granit ve tuğla yapıştırımda çok amaçlı tek yapıştırıcıdır.

- Daha kolay işlenebilme**
Eşsiz formülü sayesinde hafif kıvamlı ve diğerlerinden farklı kılan bir işlenebilirlik ile hızlı ve kolay uygulanır.
- Daha uzun açık bekleme**
Açıkta bekleme süresinin uzunluğu sayesinde daha seri uygulanır.
- Daha hızlı kürlenme**
6 saatten daha kısa sürede prizlenme ile hızlı trafiğe açılması istenen yerlerde idealdir.
- Daha yüksek mukavemet**
Performans istenen her yerde güvenle kullanılır.
1 mm ile 15 mm yatak kalınlık aralığında kullanıma uygundur.



Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
15 kg	2.660.00 YTL	40.00 YTL

Yüzey Tamir ve Tesviye

G3 ISI LEVHA SIVA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-3; çimento bazlı, elyaf takviyeli su ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilen, polystren ısı plakalarının sıvanmasında kullanılan yüksek esnekliğe sahip hazır bir harçtır. Süratle sertleşir, dona, suya, darbelere ve tüm dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Kullanım Yerleri Her türlü ısı plakalarının iç ve dış cephede, mantolama işlerinde boya altı öncesi sıvanmasında son kat malzeme olarak.	25 kg	460.00 YTL	11.50 YTL



G9 MİNERAL SIVA, İNCE	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-9; dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını minimize ederek, dekoratif bitiş sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, 1 mm dişli görünümlü beyaz çimentolu sıvadır. Her türlü boya ile boyanabilir. Kullanım Yerleri - Kaba ve ince siva üzerine son kat dekoratif bitirme sıvası olarak, - Cephe mantolama sistemlerinde son kat bitirme sıvası olarak kullanılır. - Nefes alır. - Ani ısı değişimlerinde yüksek dayanım sağlar. - Yüzeye mükemmel yapışır. - Büzülme ve dökülme yapmaz. - Uygulaması kolaydır. - Yanıcı ve toksit değildir. - Uzun ömürlüdür. - Su itici özelliğine sahiptir. - Üzeri dış cephe boya ile boyanabilir.	25 kg	800.00 YTL	20.00 YTL



G9N MİNERAL SIVA, ORTA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-9N; dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını minimize ederek, dekoratif bitiş sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, 2 mm dişli görünümlü beyaz çimentolu sıvadır. Her türlü boya ile boyanabilir. Kullanım Yerleri - Kaba ve ince siva üzerine son kat dekoratif bitirme sıvası olarak - Cephe mantolama sistemlerinde son kat bitirme sıvası olarak kullanılır.	25 kg	800.00 YTL	20.00 YTL



Standard

Seramik yapıştırıcılarında yeni Türk Standardı

Seramik yapıştırıcılarıyla ilgili oluşturulan yeni Türk Standardı TS 11140 EN 12004 Ağustos 2003 tarihi itibarıyla uygulanmaya başlanmıştır. Bu konuda Avrupa'da yürürlükte olan standartları model olarak alan yeni Türk standardı, özellikle farklı tipteki yapıştırıcıların performans seviyeleri doğrultusunda sınıflandırılması prensibini getirmiştir.

TS 11140 EN 12004

Yeni Türk Standardında seramik yapıştırıcıları üç farklı kritere bağlı olarak tanımlanmaktadır.

- Yapıştırıcının yapısı (çimentolu, dispersiyon veya reaksiyon reçineli)
- Performans seviyesi (standart ve geliştirilmiş)
- Yapıştırıcının sahip olabileceği ilave özellikler (hızlı sertleşen, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış gibi). Özellikle yapıştırıcıların performns seviyesi, suya daldırıldıkları, ısıyla yaşlandırıldıkları ve donma - çözünme çevrimlerinden sonraki çekme yapışma mukavemetine bağlıdır.

Sınıflandırma ve gösteriliş

Seramik yapıştırıcısının gösterilmesi, yapıştırıcı tipi (C, D ve R) ile bunu takiben ait olduğu performans sınıfı ve sahip olabileceği ilave özelliklerin kısaltma işareti ile yapılır.

yapıştırıcı tipi + performans sınıfı + ilave özellik sembolü (eğer varsa)

Yeni sınıflandırma

C	1	Standart sertleşen çimentolu yapıştırıcı
	2	İlave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı
D	1	Standart dispersiyon yapıştırıcı
	2	İlave özelliklerle geliştirilmiş dispersiyon yapıştırıcı
R	1	Standart reaksiyon reçine yapıştırıcı
	2	İlave özelliklerle geliştirilmiş reaksiyon reçine yapıştırıcı

Örneğin: C2TE / Kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı

İlave özellikler

F	Hızlı sertleşen yapıştırıcı
T	Kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcı
E	Açık bekleme süresi azaltılmış yapıştırıcı

Performans sınıfları ve ilave özellikler

1 ve 2 rakamıyla gösterilen performans sınıfları ve E, F ve T sembolleriyle ifade edilen ilave özellikler, uygulama alanları doğrultusunda seramik yapıştırıcı seçiminde önemli rol oynarlar.

1: Standart yapıştırıcı	➡	Özel bir performans seviyesi gerektirmeyen standart tipte uygulamalar
2: Geliştirilmiş yapıştırıcı	➡	Özel bir performans seviyesi gerektiren, yoğun trafik ve zorlamalara maruz kalacak tipteki uygulamalar
E: Açık bekleme süresi uzatılmış yapıştırıcı	➡	“sıcak” hava uygulamaları Geniş alan uygulamaları Dış cepheler
F: Hızlı sertleşen yapıştırıcı	➡	“soğuk” hava uygulamaları Çok kısa sürede kullanıma açılacak mekanlar
T: Kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcı	➡	Duvar: büyük boyutlu / ağır kaplama uygulamaları Duvar: yukarıdan aşağıya seramik döşenmesi

Derz Dolguları

F3 FLEX DERZ DOLGU 3-12mm	Renkler	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 F-3; seramik, fayans, mermer, granit, doğal taş ve tuğla derzleri için dekoratif, su geçirmez, sıcaklık farklılıklarından oluşan uzama, kılma ve titreşimlere dayanıklı hazır bir karışımdır. Kullanım Yerleri ● Konutlarda ● Alışveriş merkezlerinde ● Ticari zeminlerde ● Otellerde ● Hastanelerde ● Havuzlarda ● İç ve dış mekanlarda	10 Beyaz	20 kg 10 kg	650.00 YTL 675.00 YTL	13.00 YTL 6.75 YTL
	1 Bahama 22 Anemone 31 Stella 32 Magnolia 38 Bali 39 Walnut 81 Manhattan 82 Broadway	20 kg 10 kg 10 kg 10 kg 10 kg 10 kg 10 kg 10 kg	800.00 YTL 8.25 YTL	16.00 YTL 8.25 YTL
	35 Cotto 41 Capri 51 Almond	20 kg 10 kg 10 kg	1,100.00 YTL 1,125.00 YTL	22.00 YTL 11.25 YTL
	90 Ebony	20 kg 10 kg	1,375.00 YTL 1,400.00 YTL	27.50 YTL 14.00 YTL



F3i FLEX DERZ DOLGU 5-20mm	Renkler	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 F-3i, seramik, doğal taş, cotto, ve pres tuğla derzleri için dekoratif, su geçirimsiz, çimento esaslı hazır bir karışımdır. Kullanım Yerleri ● İç ve dış mekanlarda ● Duvar ve zeminde ● 5 mm'den 20 mm'ye kadar genişlikte derz dolgularında ● Taş ve taş plaka kaplamaları, taş kemerleri, pres tuğla, seramik cam mozaikler, zemin tuğla plakaları, yontma beton taşlar ve doğal yontma taş plakaları için	10 Beyaz	20 kg	650.00 YTL	13.00 YTL
	21 Bahama 22 Anemone 31 Stella 32 Magnolia 38 Bali 39 Walnut 81 Manhattan 82 Broadway	20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg	800.00 YTL	16.00 YTL
	35 Cotto 41 Capri 51 Almond	20 kg 20 kg 20 kg	1,100.00 YTL	22.00 YTL
	90 Ebony	20 kg	1,375.00 YTL	27.50 YTL



F3D ANTi ACIDIC DERZ DOLGU 3-20mm	Renkler	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 F-3D Anti acidic; çeşitli kimyasal katkılar ile her türlü alkali tuzlara, asit ve benzeri kimyasallara karşı yüksek dayanımlı ve 3 - 20 mm geniş derz aralığında kullanılabilen, özellikle yüzme havuzlarında ve benzeri kullanımı gerekli olan yerler için geliştirilmiş derz dolgu malzemesidir. Kullanım Yerleri ● Otel, mutfak ve çamaşırhanelerde ● Hastane laboratuvarlarında, yemekhane, ıslak hacim ve hijyenik ortamlarda ● Yüzme havuzları ve termal havuzlarda ● Arıtma tesislerinde ● Kanalizasyonlarda atıklara dayanıklı derz dolgusu olarak kullanılabilir.	10 Beyaz 21 Bahama 22 Anemone 31 Stella 32 Magnolia 38 Bali 39 Walnut 81 Manhattan 82 Broadway	20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg 20 kg	1,750.00 YTL	35.00 YTL
	35 Cotto 41 Capri	20 kg 20 kg	2,000.00 YTL	40.00 YTL
	51 Almond 90 Ebony	20 kg 20 kg	2,400.00 YTL	48.00 YTL



Yüzey Tamir ve Tesviye

G9C MİNERAL SIVA, KABA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-9C; dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını minimize ederek, dekoratif bitiş sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, 4 mm dişli görünümü beyaz çimentolu sıvadır. Her türlü boya ile boyanabilir. Kullanım Yerleri ● Kaba ve ince siva üzerine son kat dekoratif bitirme sıvası olarak ● Cephe mantolama sistemlerinde son kat bitirme sıvası olarak kullanılır.	25 kg	880.00 YTL	22.00 YTL



G5 RULO SIVA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-5; Dış cepheler için özel olarak geliştirilmiş, dayanımı yüksek, uygulama hatalarını minimize ederek, dekoratif bitiş sağlayan, kolay hazırlanan ve uygulanabilen, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip beyaz çimentolu, desenli rulo ile uygulanabilen, son kat sıvadır. Her türlü boya ile boyanabilir. Kullanım Yerleri ● İnce siva üzerine son kat dekoratif bitirme sıvası olarak ● Cephe mantolama sistemlerinde, G-3 Isı Levha Siva üzerine son kat bitirme sıvası olarak kullanılır.	20 kg	1,200.00 YTL	24.00YTL

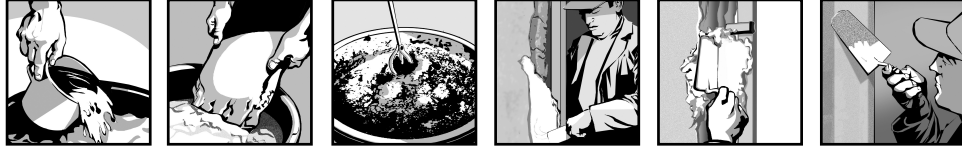


G6 DÜZELTME MACUNU, BEYAZ	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-6; çimento esaslı, polimer takviyeli, tek bileşenli bir üründür. Sadece su ile karıştırılarak, beton ve siva yüzeylerine uygulanmak üzere adersanı yüksek, mala kıvamında, uygulama sonrası zımpara ile düzeltilebilen yüzey düzeltme macunu elde edilir. Nem ve rutubetten etkilenmez. Kullanım Yerleri ● Beton yüzeylerde boya öncesi pürüzsüz ve geçirimsiz zemin hazırlanmasında ● Yüzey bozukluğu olan elemanların tamiri ve yüzey tesviyesinde ● G-7 ile tamir edilmiş bölgelerin yüzey tesviyesinde ● Korumucu kaplama gelecek beton elemanlarda, düzgün ve sağlam bir temel yüzey oluşturmada	25 kg	1,000.00 YTL	20.00 YTL



Teknik Malzemeler

P3 MONTAJ HARCİ (FILLING)	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-3; Beyaz çimento ve özel kimyasalların karışımından meydana gelen, granülmctrde olup ve hızlı priz alan montaj ve dolgu harcıdır. Kullanım Yerleri ● Çelik kapı montajlarında ● PVC kapı ve pencere montajlarında ● Ahşap kapı ve pencere montajlarında ● Alüminyum kapı ve pencere montajlarında ● Bozuk duvar yüzeylerinde tamirat için kullanılır.	10 kg	750.00 YTL	7,50 YTL



P7 POLİMER ASTAR	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-7 emici yüzeylerin nemden etkilenmesini ve hızlı su emilmesinden kaynaklanan çatlakları önlemek için kullanılır. Kullanım Yerleri ● Döşemelerde; emici yüzeylerin nemden korunmasında ● Sıvadan önce, yüzeylerin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-karton plak, gazbeton, tuğla duvarların astarlanmasında ● N-1 ve diğer benzer şapların uygulanmasından önce, yüzeyler P-7 ile astarlanır ise yüzeylerde işleme süresi uzar ve kendiliğinden yayılan şapların zemine aderansı artar ● Halı altı şaplarının astarlanıp, tozumaya karşı kondisyonunun artırılmasında kullanılır.	10 kg	4,500.00 YTL	45.00 YTL

P8 POLİMER BAĞLAYICI ASTAR	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-8; Akrilik esaslı olup, su bazlıdır. Yeni ve eski betonların birbirine daha kuvvetli bir mukavemetle bağlanmasına yarar. Suda çözülmüş, yüksek polimer katkı reçinesidir. Rengi süt beyaz, vizkozitesi sudan çok yüksek kullanıma hazır bir sıvıdır. Çimento ve kum ile karıştırıldığında güçlü ve yüzeye yapışma özelliği yüksek olan bir bağlayıcı astar haline gelir. Suya sürekli ve aralıklı olarak maruz kalması karşısında tüm özelliklerini korur. P-8 emici yüzeylere seramik ve mermer yapıştırılmadan önce, yüzeylerin nemden etkilenmesini ve hızlı su emilmesinden kaynaklanan çatlakları önlemek için kullanılır. MATA toz ürünleri ile birlikte kullanılması durumunda yüksek esneklik, çok yüksek yapışma ve su geçirgenliğine direnç sağlar. Kullanım Yerleri ● İç ve dış mekanlarda ● Duvar ve döşemelerde; alçı-karton plak, alçı-sıva, gazbeton, kireç-sıva, sunta gibi emici yüzeylerin nemden korunmasında ● Alçı sıvadan önce, yüzeylerin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-karton plak, gazbeton, tuğla duvarların astarlanmasında ● Alçı-karton plak, alçı-sıva, gazbeton, kireç-sıva gibi emici yüzeylerin, seramik uygulamasından önce astarlanmasıyla, yapıştırıcı harcı suyunun hızlı emilmesini ve kaplamanın zamanla dökülmesini önlemek amacıyla kullanılır ● Halı altı şaplarının astarlanıp, tozumaya karşı kondisyonunun artırılmasında kullanılır.	10 kg	5,000.00YTL	50.00 YTL

Zemin Tesviye

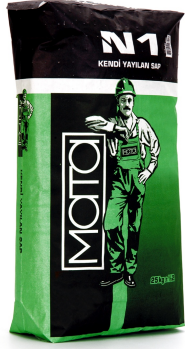
H6 ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 H-6; taze beton veya şap yüzeyine kuru serpme olarak uygulanan, kullanıma hazır, bir mineral agrega ve çimento karışımıdır. H-6, beton zeminleri, aşınmaya, darbelere ve yıpranmaya karşı korur. Çeşitli kimyasal maddelere karşı yüksek bir direnç sağlar. Kullanım Yerleri H-6, zeminin orta ve ağır trafiğe maruz olduğu uygulamalarda, kalıcılık sağlamak için ve tozumayan yüzeyler elde etmek amacıyla dizayn edilmiştir. Bütün beton yüzeylerin performansını geliştirir ve artırır. ● Atölyeler ● Garajlar ● Otoparklar ● Depolar ● Fabrikalar	25 kg	500.00 YTL	12.50 YTL

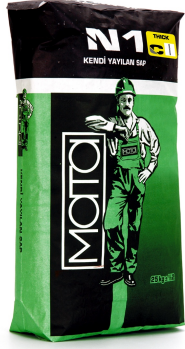


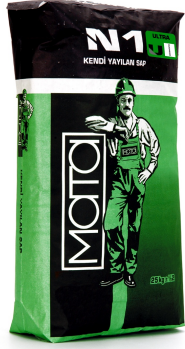
H6U ZEMİN SERTLEŞTİRİCİ, ULTRA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 H-6U, taze beton yüzeylere uygulanan, hidrolik bağlayıcı (çimento) ve çok sert agrega içeren, aşınma ve darbelere dayanıklı zemin elde edilmesini sağlayan, toz halde, kullanıma hazır, yüzey sertleştirici bir karışımdır. Kullanım Yerleri ● Fabrikalar ● Depolar ● Otoparklar ● Endüstriyel tesisler	25 kg	700.00 YTL	17.50YTL



Zemin Tesviye

N1 KENDİ YAYILAN ŞAP, İNCE (1-10mm)	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 N-1, serbest yayılan, akışkan, pompalanabilen çimento esaslı, kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde; PVC kaplama, halı, seramik, mermer, parke ve doğal taşların yapıştırılmasından önce yüzeyin düzeltilmesi için kullanılan, kaplama altı hazır tesviye harcıdır. N-1, 1mm'den 10mm'ye kadar kalınlıklar için önerilir. Kullanım Yerleri ● Yerden ısıtmalı zeminlerde ● Parke ve ahşap döşeme altında ● Halı döşeme altlarında ● Seramik ve diğer karoların altında ● Plastik ve diğer döşemelerde ● Hastanelerde, Otellerde, Mağazalarda, Alışveriş merkezlerinde, İdare binalarında	25 kg	1,200.00 YTL	30.00 YTL
			

N1C KENDİ YAYILAN ŞAP, KALIN (3-35mm)	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 N-1, serbest yayılan, akışkan, pompalanabilen çimento esaslı, kaba ve pürüzlü beton yüzeylerin tesviye ve bozukluklarının giderilmesinde; PVC kaplama, halı, seramik, mermer, parke ve doğal taşların yapıştırılmasından önce yüzeyin düzeltilmesi için kullanılan, kaplama altı hazır tesviye harcıdır. N-1, 3mm'den 35mm'ye kadar kalınlıklar için önerilir. Kullanım Yerleri ● Yerden ısıtmalı zeminlerde ● Parke ve ahşap döşeme altında ● Halı döşeme altlarında ● Seramik ve diğer karoların altında ● Plastik ve diğer döşemelerde ● Hastanelerde, Otellerde, Mağazalarda, Alışveriş merkezlerinde, İdare binalarında	25 kg	1,200.00 YTL	30.00 YTL
			

N1U ULTRA DAYANIKLI ŞAP (2-10mm)	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 N-1U, zarar görmüş, aşınmış ve yıpranmış zeminlerin yenilenmesi amacı ile tasarlanmış, 2-10 mm kalınlıkta uygulanan, düzgün yüzeyli, aşınma dayanımı yüksek, endüstriyel tip, self levelling zemin kaplamasıdır. N-1U, çimento, sert agrega, karışıma hazır bir harçtır. Üzerini kaplamak gerekmez. Kullanım Yerleri ● Fabrika ve depo zeminleri ● Yükleme rampaları ● Park alanları, garajlar, yollar ● Balkon, teras vs	25 kg	1,500.00YTL	37.50 YTL
			

Su Yalıtımı

D9 SU YALITIM HARCİ		Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 D-9; Akrilik dispersiyon ve özel olarak hazırlanmış çimento karışımı ile elde edilen, elastiki su yalıtım malzemesidir. Kristalize olma özelliği sayesinde yapıya derinlemesine nüfuz eder. Ayrıca yüzeyde elastiki tabaka oluşturarak iki kademeli koruma sağlar. Sızıntı suları, yüzey suları ve neme karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki komponentli bir karışımdır. Kullanım Yerleri ● Toprak seviyesi üzerindeki ve altındaki, iç ve dış betonarme duvarların sudan yalıtılmasında ● Temellerde, asansör boşluklarında, tünellerde ● Su depolarında, içme suyu depolarında kullanıma uygundur. ● Yüzme havuzlarında ● Betonarme borularda ● Balık ve besin maddesi depolarında ● İç ve dış, negatif ve pozitif su basıncına karşı kullanmaya elverişlidir.	35 kg (25kg+10kg)	1,950.00 YTL	68.25 YTL	
				

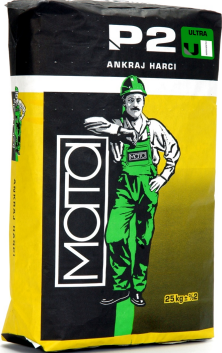
D9G BEYAZ SU YALITIM HARCİ			Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 D-9G; Akrilik dispersiyon ve özel olarak hazırlanmış çimento karışımı ile elde edilen, beyaz renkte elastiki su yalıtım malzemesidir. Kristalize olma özelliği sayesinde yapıya derinlemesine nüfuz eder. Ayrıca yüzeyde elastiki tabaka oluşturarak iki kademeli koruma sağlar. Sızıntı suları, yüzey suları ve neme karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki komponentli bir karışımdır. Kullanım Yerleri ● D-9G anti ultraviyole, güneşin yaydığı ultraviyole ışınlara dayanıklı olup, üzerine başka bir uygulama yapılmayan teras çatılarda kullanılır.			35 kg (25kg+10kg)	2,100.00 YTL	73.50YTL
					

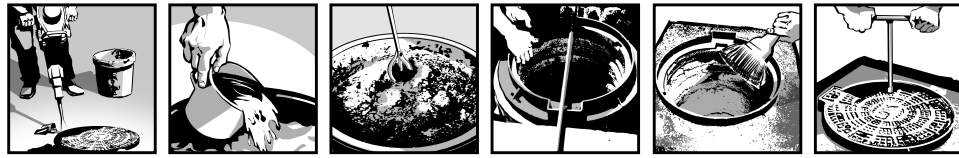
P9 SU YALITIM POLİMER KATKI	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-9; Çimento esaslı su yalıtım harcı sıvı bileşenidir. Yüksek esneklik ve tutunma gücüne sahip emülsiyon polimer.	10 kg	5,800.00 YTL	58.00 YTL

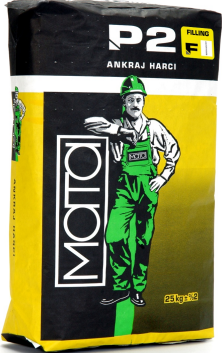
Teknik Malzemeler

P2 ANKRAJ HARCİ	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-2; Özel çimento ve kimyasalların, kum ile karışımından meydana gelen granülmetride dolgu olup, yüksek basınç mukavemetine sahip, 5 dakikada sertleşen (23°C'de), 30 ila 60 dakika sonra üzerinden ağır vasıtaların geçebileceği, dökülebilir akışkan bir dolgu ve montaj harcıdır. 1 saatte 120-140 kgf/cm² (12-14 N/mm²) basınç dayanımı verir. Kullanım Yerleri ● Kanalizasyon kapaklarının yerleştirilmesinde ● Menhol iskelelerinin yerleştirilmesinde ● Yaya ve taşıt trafiğine maruz, beton zemin tamirlerinde ● Bordür, kaldırım taşlarının yerleştirilmesinde ● Pist ve peron betonlarının tamirinde ● Köprü, üst geçit ve viyadük tamiratlarında	25 kg	1,120.00 YTL	28.00 YTL



P2 U ANKRAJ HARCİ, ULTRA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-2U; Özel çimento ve kimyasalların, kum ile karışımından meydana gelen granülmetride dolgu olup, yüksek basınç mukavemetine sahip, 5 dakikada sertleşen (23°C'de), 30 ila 60 dakika sonra üzerinden ağır vasıtaların geçebileceği, dökülebilir akışkan bir dolgu ve montaj harcıdır. 1 saatte 220-240 kgf/cm² (22-24 N/mm²) basınç dayanımı verir. Priz süresi ve mukavemeti istek doğrultusunda değiştirilerek üretim yapılabilir. Kullanım Yerleri ● Kanalizasyon kapaklarının yerleştirilmesinde ● Menhol iskelelerinin yerleştirilmesinde ● Yaya ve taşıt trafiğine maruz, beton zemin tamirlerinde ● Bordür, kaldırım taşlarının yerleştirilmesinde ● Pist ve peron betonlarının tamirinde ● Köprü, üst geçit ve viyadük tamiratlarında	25 kg	1,400.00 YTL	35.00 YTL



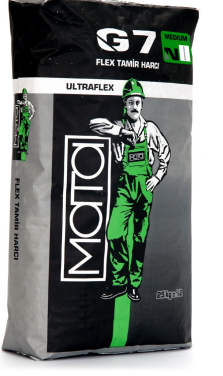
P2 F ANKRAJ HARCİ, GROUT	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 P-2F; kullanıma hazır, toz halde, sadece su eklenen, akıcı kıvamda, ayırmayan, büzüşmesiz, yüksek mukavemetli bir dolgu harcıdır. Geçirimsiz ve dayanıklıdır. Çelik ve betona yüksek aderans sağlar. Priz süresi ve mukavemeti istek doğrultusunda değiştirilerek üretim yapılabilir. Kullanım Yerleri ● Makina temellerinin sabitlenmesinde, ● Prefabrik ve çelik yapılarıdaki kolonlar, ● Beton ankrajlamalar (gömerek sabitleme), ● Çatlaklar, boşluklar ve oyukların doldurulması, ● Mesnet boşluğu, ● Deprem güçlendirme, beton mantolamada perde ve kolon başlıklarında.	25 kg	600.00 YTL	15.00 YTL



Yüzey Tamir ve Tesviye

G7 TAMİR HARCİ, İNCE	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-7; her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanların onarımında ve sıvanmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip, polimer takviyeli, elyaf donatılı beton tamir harcıdır. 5 mm'ye kadar olan uygulamalar için önerilir. Kullanım Yerleri ● Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında. ● Duvar ve tavanların sıvalarında ve tamiratında. ● Kırık prefabrik beton elemanların estetik olarak tamiratında. ● Kenar ve köşe tamirinde. ● Seramik ve fayansların döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde.	25 kg	500.00 YTL	12.50 YTL



G7 N TAMİR HARCİ, ORTA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-7N; her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanların onarımında ve sıvanmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip, polimer takviyeli, elyaf donatılı beton tamir harcıdır. 20 mm'ye kadar olan uygulamalar için önerilir. Kullanım Yerleri ● Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında. ● Duvar ve tavanların sıvalarında ve tamiratında. ● Kırık prefabrik beton elemanların estetik olarak tamiratında. ● Kenar ve köşe tamirinde. ● Seramik ve fayansların döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde.	25 kg	600.00 YTL	15.00 YTL



G7 C TAMİR HARCİ, KABA	Ambalaj	YTL/1000kg	YTL
 G-7C; her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanların onarımında ve sıvanmasında kullanılan, kolay hazırlanan ve uygulanan, yüksek stabiliteye sahip, polimer takviyeli, elyaf donatılı beton tamir harcıdır. 50 mm'ye kadar olan uygulamalar için önerilir. Kullanım Yerleri ● Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında. ● Duvar ve tavanların sıvalarında ve tamiratında. ● Kırık prefabrik beton elemanların estetik olarak tamiratında. ● Kenar ve köşe tamirinde. ● Seramik ve fayansların döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde.	25 kg	700.00 YTL	17.50 YTL

