

YAPI

KİMYASALLARI

Ürün Katalođu

2023

powerchemyapikimyasallari.com

HAKKIMIZDA

Powerchem, ticari olarak ÖZYILDIZLARI Yapı Kimyasalları ve Makine Sanayi Tic.Ltd.ŞTI'nin bünyesinde resmi bir kuruluştur. Şirketimiz üyesidir. Firmamız ayrıca ETBİS (Elektronik Ticaret Bilgi Sistemi) sistemine kayıtlı bir kuruluştur.

Şirketimiz kurulduğu 2003 yılından günümüze kadar, müşteri memnuniyetini esas alan prensibiyle gelişimini sürdürmekle birlikte; gerek 'Yapı Kimyasalları' gerek ise 'Yapı, Onarım, İmalat, Üretim' çalışmalarına ürün üretimi ve çözüm geliştirilmesi konusunda değişmez bir partner olma misyonunu gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

Yapı kimyasalları; inşaat, yapı, tadilat ve onarımda kullanılan ürünlerin başlıca tanımıdır. Kuruluşumuz, bu tanıma uygun olarak "Powerchem" markasıyla sektörel ihtiyaçlarını tedarik ve üretimi için hizmete başlamıştır. Powerchem Yapı Kimyasalları, yüzlerce ürün çeşidiyle, inşaat, altyapı, tünel, maden, onarım, güçlendirme endüstriyel ve benzeri alanlar için ürün üretimi tedariki amacıyla kurulmuş, sektörün ihtiyacı doğrultusunda online olarak satış ve teknik ekipman desteği sağlamaktadır.

Neler Yapıyoruz?

Power Chem

Powerchem Yapı Kimyasalları, bir çok alan ve sektörde ihtiyaç olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bunların başında ilk akla gelen yapıştırıcılar, Çimento esaslı harçlar ve Derz Dolgular olduğunu düşünebiliriz. Ancak yapı kimyasalları aslında daha çok alanda endüstriyel çözümler sağlayan çok geniş yelpazeye sahip olduğunu söylemeliyiz. Ayrıca Tavan U, Tavan C, Baklava Dilimli Köşebent, Fileli Köşebent ve Alçıpan Köşebent üretimini yaptığımız alanlarda bulunmaktadır.

İÇERİK

5-6



Sıvalar

6-7



Seramik Yapıştırıcılar

8



Harçlar

9



Derz ve Astar

11



Profiller



Dekoratif Sıva

Akrilik emülsiyon esaslı, iç ve dış alanda kullanılan, mala ile uygulanan, mala ve özel ekipmanlar ile farklı desenler verilen brüt beton görünümüne sahip, kullanıma hazır son kat dekoratif sıvadır.

Kullanım Alanları

Kaba sıva, beton, çimento esaslı levha gibi mineral yüzeylere, alçı sıva, alçıpan, sabitlenmiş kontrplak ve eski boyalı yüzeylere, ısı yalıtım levhası sıva harcı üzerine son kat dekoratif sıva olarak kullanılır.

1 m²'de 1 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı

2,50 ± 0,25 Kg

Not: Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Hazır Makine El Sıvası

Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal ve elyaf katkılı, makine veya el ile uygulanabilen hazır kaba sıvadır.

Kullanım Alanları

Dış mekanlarda astarlı beton yüzeylerde, astarlı gazbeton, briket, tuğla, doğal taş duvar ve tavanlarda kullanılır. İç mekanlarda astarlı beton yüzeyler, astarlı gazbeton, briket, tuğla, doğal taş duvar ve tavanlarda kullanılır.



1 m²'de 1 cm kalınlık için sarfiyat miktarı

Tuğla Yüzey	Briket Yüzey	Astarlı Beton Yüzey
23,5 - 24,5 Kg	18,5 - 19,5 Kg	20,0 - 21,0 Kg



Isı Yalıtım Levha Sıvası

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip, suya, dona, yüksek ısıya ve ısı değişikliklerine dayanıklı, polimer katkılarıyla daha güvenli yapışma olanağı sunan, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda XPS, EPS, platin ve taşıyıcı gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.

1 m² uygulama için önerilen sarfiyat miktarı;
4,0 - 5,0 kg'dır.

Seramik Yapıştırıcı Flex Gri

Yüksek yapışma gücüne sahip, elastik karakterli, kayma özelliği azaltılmış, ısı değişikliğine, suya ve dona dayanıklı, geliştirilmiş, çimento esaslı, seramik, granit seramik, granit, mermer, doğal taş, porselen gibi büyük ebatlı kaplama malzemesi yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Sağlam, tozsuz ve su emmesi düşük çimento esaslı sıva, şap, astarlı beton yüzeyler üzerine su emme oranı düşük seramik gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Özellikle yoğun trafiğe maruz kalan mekanlarda su emme oranı düşük granit, mermer, cotto, doğal taş benzeri kaplamaların iç ve dış mekanlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.



Seramik Boyutu	Tarak Ölçüsü (mm)	Tüketim Miktarı
10x10 cm ile 10x15 cm arası ve daha küçük ebatlar	6x6x6	Tek taraflı yapıştırma: 4,0 - 4,75kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 5,5 - 6,5 kg/m ²
10x15 ile 25x40 cm arası 10x15 ile 33x33 cm arası	8x8x8	Tek taraflı yapıştırma: 4,5 - 5,5 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,0 - 7,0 kg/m ²
25x40 ile 33x33 cm üzeri	10x10x10	Tek taraflı yapıştırma: 5,0 - 6,0 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,5 - 8,0 kg/m ²

Granit Seramik Yapıştırıcı Flex Beyaz

Yüksek yapışma gücüne sahip, elastik karakterli, kayma özelliği azaltılmış, ısı değişikliğine, suya ve dona dayanıklı, geliştirilmiş, çimento esaslı, seramik, granit seramik, granit, mermer, doğal taş, porselen gibi büyük ebatlı kaplama malzemesi yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Sağlam, tozsuz ve su emmesi düşük çimento esaslı sıva, şap, astarlı beton yüzeyler üzerine su emme oranı düşük seramik gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Özellikle yoğun trafiğe maruz kalan mekanlarda su emme oranı düşük granit, mermer, cotto, doğal taş benzeri kaplamaların iç ve dış mekanlarda yatay ve düşey



Seramik Boyutu	Tarak Ölçüsü (mm)	Tüketim Miktarı
10x10 cm ile 10x15 cm arası ve daha küçük ebatlar	6x6x6	Tek taraflı yapıştırma: 4,0 - 4,75kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 5,5 - 6,5 kg/m ²
10x15 ile 25x40 cm arası 10x15 ile 33x33 cm arası	8x8x8	Tek taraflı yapıştırma: 4,5 - 5,5 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,0 - 7,0 kg/m ²
25x40 ile 33x33 cm üzeri	10x10x10	Tek taraflı yapıştırma: 5,0 - 6,0 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,5 - 8,0 kg/m ²

Seramik Yapıştırıcı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış, çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Kaplama malzemelerinin sağlam, tozsuz, su emme oranı düşük çimento esaslı sıva, şap, astarlı beton yüzeyler üzerine, iç mekânda yatay ve düşey, dış mekânda yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca iç mekanlarda cam tuğlaların yapıştırılması için uygundur.



Seramik Boyutu	Tarak Ölçüsü (mm)	Tüketim Miktarı
10x10 cm ile 10x15 cm arası ve daha küçük ebatlar	6x6x6	Tek taraflı yapıştırma: 4,0 - 4,75kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 5,5 - 6,5 kg/m ²
10x15 ile 25x40 cm arası 10x15 ile 33x33 cm arası	8x8x8	Tek taraflı yapıştırma: 4,5 - 5,5 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,0 - 7,0 kg/m ²
10x15 ile 25x40 cm arası 10x15 ile 33x33 cm arası	10x10x10	Tek taraflı yapıştırma: 5,0 - 6,0 kg/m ²
		Çift taraflı yapıştırma: 6,5 - 8,0 kg/m ²



Gaz Beton & Bims Örgü Harcı

Çimento esaslı, ürün işlenebilirliğini artırıcı kimyasal katkıları içeren, pratik, el ile uygulanan, gaz beton örgü harcıdır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, bims, gaz beton ve tuğla gibi yapı elemanlarının düşey yüzeylerde örülmesinde kullanılır.

60 x 25 x d cm ebatlarında gaz beton ile 1 m² duvar örgüsü için Gaz Beton & Bims Örgü Harcı tüketim miktarları

Blok Kalınlığı d (cm)	Tüketim Miktarı (kg/m ²)
10	1,43 kg/m ²
12,5	1,8 kg/m ²
15	2,16 kg/m ²
20	2,82 kg/m ²
25	3,6 kg/m ²
30	4,3 kg/m ²

Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip, kayma özelliği azaltılmış, polimer katkılarıyla daha güvenli yapışma olanağı sunan, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda XPS, EPS, platin ve taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.



1 m² uygulama işlemi için önerilen sarfiyat miktarı; 4,0 - 5,0 kg'dır.



Silikonlu Derz Dolgu

Çimento esaslı, polimer ve silikon katkıları, iç ve dış ortamda 2 - 10 mm derz aralarına uygulanabilen, elastik, suya ve ısı değişikliklerine dayanıklı, su itici derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

Kaplama malzemelerinin sağlam, tozsuz, su emme oranı düşük çimento esaslı sıva, şap, astarlı beton yüzeyler üzerine, iç mekânda yatay ve düşey, dış mekânda yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca iç mekanlarda cam tuğlaların yapıştırılması için uygundur.

Derz Boşluğu (mm)			Seramik Boyutu
0,304	0,405	0,507	25x50
0,253	0,338	0,422	30x60
0,236	0,315	0,394	30x75
0,225	0,300	0,375	30x90
0,307	0,409	0,511	33x33
0,169	0,225	0,281	45x90
0,203	0,270	0,338	50x50
0,169	0,225	0,281	60x60
0,127	0,169	0,211	80x80
0,127	0,169	0,211	60x120
0,084	0,113	0,141	120x120
0,064	0,084	0,105	120x240

Brüt Beton Astarı

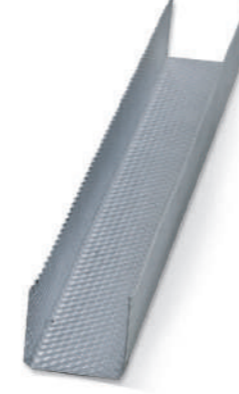
Akrilik emülsiyon esaslı, dolgulu brüt beton astarı.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda Brüt beton yüzeylerde, Çimento ve alçı esaslı sıvaların uygulaması Öncesinde yapışma artırıcı olarak kullanılır.



200 - 300 gr/m² (Uygulama yüzeyine bağlı olarak değişir.)



Tavan U Profil

Punto tavan profilleri, alçı levha giydirme, duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında kullanılan galvanizli çelik sac profillerdir.

Kullanım Alanları

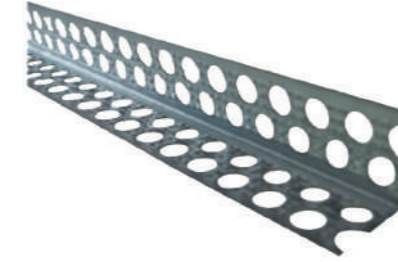
Tek yüzüne alçı levhaların vidalanmasıyla giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılır. 0.50 mm et kalınlığına sahiptir. 24x24 ve 27x27 kanat yüksekliklerine sahip iki tipi vardır.

Tavan C Profil

Tek yüzüne alçı levhaların vidalanmasıyla Giydirme Duvar ve Asma tavan yapımında kullanılır. 0.50 mm ve 0.60 mm et kalınlıklarına sahiptir.

Kullanım Alanları

PUNTO tavan profilleri, alçı levha giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında kullanılan galvanizli çelik sac profillerdir.



Delikli Köşe Profili

Alçıpan uygulamalarında dış köşeleri darbelere karşı korumak ve düzgün yüzey elde etmek için kullanılan profildir.

Kullanım Alanları

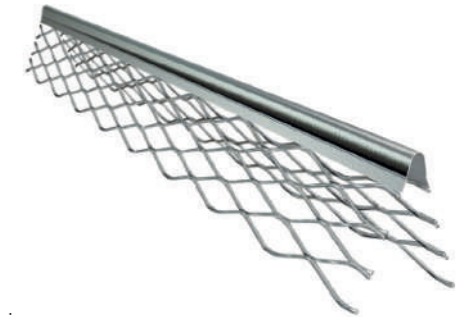
Asma tavan sistemlerinde dış köşeler. Bölme duvar sistemlerinde dış köşeler. Duvar giydirme sistemlerinde dış köşeler.

Baklava Dilimli Kose Profili

Baklava dilimli köşe profili alüminyum ve galvaniz malzeme olarak iki şekilde üretilir.

Kullanım Alanları

Alçı levha profil ve aksesuarları; bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında kullanılan galvanizli çelik sac profilleridir. Geniş ürün yelpazemizde dilediğiniz ölçüde profil ve aksesuarı bulabilirsiniz.





YAPILARIN BİRLEŐTİRİCİ GÜCÜ



2023

JANUARY

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

FEBRUARY

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

MARCH

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

APRIL

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

MAY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

JUNE

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

JULY

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

AUGUST

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SEPTEMBER

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTOBER

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOVEMBER

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DECEMBER

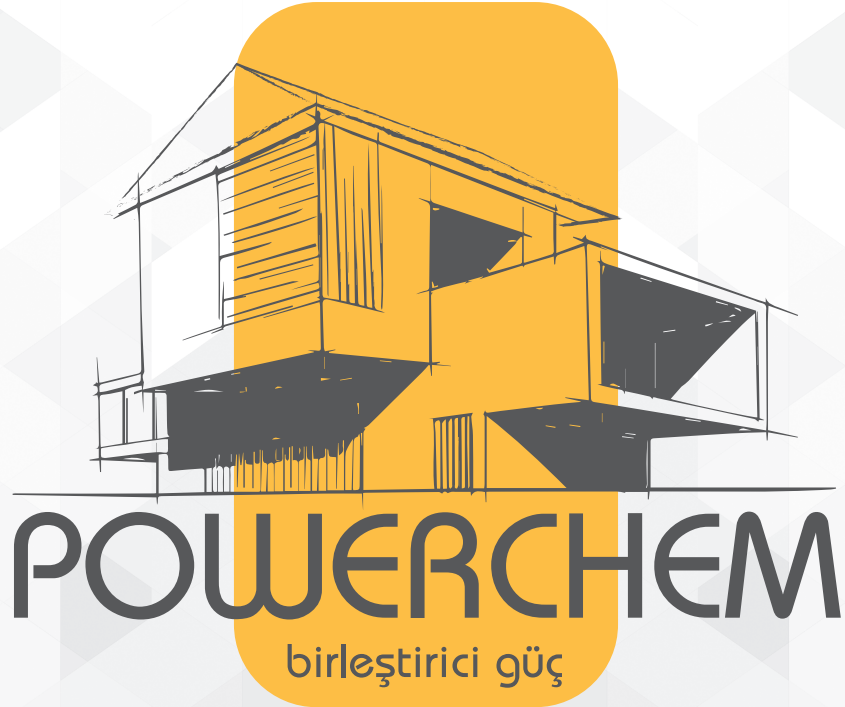
S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Dijital Reklam ve Baskı

www.itcdigi.com

+90 533 326 6002
0 312 312 78 78



ÖZYILDIZLAR1 YAPI KİMYASALLARI SANAYİ LTD. ŞTİ.

0 312 267 0809

info@powerchemyapikimyasallari.com

www.powerchemyapikimyasallari.com

Ahi Evran Mah.

201. Cadde No: 117

Sincan OSB ANKARA