

YAPILARDA  
**USTA ÇÖZÜMLER**

- Kaliteli Üretim Anlayışı
- Sosyal Sorumluluk Bilincine Sahip
- İnsana ve Çevreye Saygılı
- Sürekli Gelişen ve Yenilikçi
- Dürüst ve Güvenilir

# ATIŞKAN

ISO 9000:2008 Kalite Yönetim Sistemi belgesine sahip firmamız, uluslararası standartlarda kalite anlayışı ve teknolojisine sahiptir.



*Dürüst ve güvenilir isimle;*

**1999** yılında Eskişehir Çukurhisar Sanayi Bölgesi'nde Alçı esaslı Yapı Malzemeleri üretimine başladı.

**2005** yılında inşaat sektöründe kendini ispatlayan firmamız 100.000 Ton/Yıl kapasite ile Çimento esaslı Yapı Malzemeleri tesisini devreye aldı.

**2007** yılında sürekli gelişen kalite anlayışı ve teknolojiyle II. Alçı Ürünleri Tesisi'ni kurarak kapasitesini 450,000 Ton/Yıl'a yükseltti.

**2008** yılında sektörün her alanında bulunmayı hedefleyen firmamız ATSER markası ile Bitüm esaslı Su Yalıtım Membranı ve Akrilik esaslı Yapı Malzemeleri üretimine başladı.

**2010** yılında inovatif yaklaşımıyla %100 Alman Teknoloji'sine sahip Alçı Plaka Tesisi'nde ürettiği yüksek kaliteli ARTIPAN ürünlerini sektöre kazandırdı.

**2014** yılında TAVPAN markası ile Alçı esaslı Asma Tavan Paneli üretimine başladı.

**2015** yılında Shieldex markası ile alçı esaslı dış cephe plakası üretimine başlayan firmamızın hedefi sektörün her alanında zirveye ulaşmaktır.

**YAPILARDA  
USTA ÇÖZÜMLER**

## ALÇI ESASLI ÜRÜNLER

<b>ALÇI ÜRÜNLERİ 01</b>	<b>ALÇI PLAKALAR 02</b>	<b>DIŞ CEPHE ALÇI PLAKA 03</b>
MAKİNE SIVA ALÇISI 10	STANDART 24	SHIELDX 36
PERLİTLİ SIVA ALÇISI 12	YANGINA DAYANIKLI 26	<b>ASMA TAVAN PANELİ 04</b>
SATEN ALÇISI 14	SUYA DAYANIKLI 28	DESENİLİ BEYAZ 40
DERZ ALÇISI 16	SU VE YANGINA 30 DAYANIKLI	KIRÇILLI 42
PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 18	A1 SINIFI YANMAZ 32	DÜZ BEYAZ 44
KARTONPİYER ALÇISI 20		STREAM 46
		FASARİT 48
		HAREM 50
		KÜRE GRİ 52

## ÇİMENTO ESASLI ÜRÜNLER

### ÇİMENTO BAZLI YAPI KİMYASALLARI 05

<b>YAPIŞTIRICILAR</b>	<b>DERZ DOLGU MALZEMELERİ</b>	<b>MANTOLAMA SİSTEMLERİ</b>	<b>SIVA VE TAMİR HARÇLARI</b>
YAPIFIX 56 SERAMİK & TAVAN YAPIŞTIRMA HARCI	ESFIX 62 DERZ DOLGU HARCI	A-THERM 101 64 İSİ YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCI	MASSIVA 72 HAZIR MAKİNE SIVASI
PROFIX 58 GRANİT & SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI		A-THERM 102 66 İSİ YALITIM LEVHA SIVA HARCI	YAPI PLUS 74 TAMİR HARCI
YAPISTAR 60 GAZBETON YAPIŞTIRMA HARCI		A-THERM 121 68 İSİ YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA ve SIVA HARCI	LEOPLUS D4 76 SATEN SIVA
		NATURAL 70 DEKORATİF KARLAMA TANE DESENİLİ D16-020 ve ÇİZGİ DESENİLİ	

## AKRİLİK ESASLI ÜRÜNLER

<b>ASTARLAR 06</b>	<b>KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI 07</b>
BETONTAK 404 80 KONSANTRİ ADEPARNS ARTTIRICI ASTAR	READYMIX 100F 86 KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI
BETONTAK 707 82 KULLANIMA HAZIR ADEPARNS ARTTIRICI ASTAR	READYMIX EX 200C 88 DIŞ CEPHE AKRİLİK DOLGU VE TAMİR MACUNU
	READYMIX EX 200F 90 DIŞ CEPHE AKRİLİK YÜZEY DÜZELTME MACUNU

## BITÜM ESASLI ÜRÜNLER

<b>SU YALITIM MEMBRANLARI 08</b>
MANTA SERİSİ 94 SU YALITIM MEMBRANI
ORCA SERİSİ 94 SU YALITIM MEMBRANI
BELUGA SERİSİ 94 SU YALITIM MEMBRANI

## YARDIMCI MALZEMELER

<b>YARDIMCI MALZEMELER 09</b>
BÖLME DUVAR PROFİLLERİ 102
ASMA TAVAN PROFİL VE ELEMANLARI 103
T24 TAŞIMCI SİSTEM 104
DİĞER YARDIMCI MALZEMELER 105

ATIŞKAN  
ALÇI

ARTIPAN  
ALÇI PLAKA

Shieldex  
Diş Cephe Alçı Plaka

TAVPAN  
Asma Tavan Paneli

ATIŞKAN  
YAPI KİMYASALLARI

BETONTAK  
Aderans Arttırıcı

readymix  
Dolgu ve Tamir Macunu

atser  
MEMBRAN



# Estetik

[www.atiskanalci.com](http://www.atiskanalci.com)

# ALÇI ÜRÜNLERİ 01

MAKİNE SIVA ALÇISI 10

PERLİTİ SIVA ALÇISI 12

SATEN ALÇISI 14

DERZ ALÇISI 16

PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 18

KARTONPİYER ALÇISI 20

# ALÇI ÜRÜNLERİ

## MAKİNE SIVA ALÇISI

## MAKİNE SIVA ALÇISI



ATIŞKAN  
ALÇI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	5 lt su / 10 kg Atışkan Makine Siva Alçısı
Donma Süresi	180 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 13279

#### KALİTE

TS EN  
13279

#### TÜKETİM

Her 1cm kalınlık için 10kg/m<sup>2</sup>  
Atışkan Makine Siva Alçısı

#### RAF ÖMRÜ

Nem almayan,  
Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 Ay

#### AMBALAJ



35 kg  
PP Torba

#### PALET



100x120x100 cm  
40 adet / 35 kg

#### BİGBAG



100x125x130 cm  
1.350 kg

*İç mekankarda, duvar ve tavanlara 10-30 mm arası kalınlıklarda makine ile uygulanan, perlitli, alçı bazlı siva harcıdır.*

#### AVANTAJLARI

- Tek kat uygulama ile boyaya hazır parlak ve pürüzsüz yüzey verir.
- Uygulama süresini kısaltarak zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Ortam nemini dengeler.
- Isı ve ses yalıtımına katkıda bulunur.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA ALANI

Tuğla, beton, gaz beton, briket, vb. yüzeylere uygulanır.

#### UYGULAMA

- Makine haznesinde Atışkan Makine Siva Alçısı boşaltılır. Su oranı istenilen kıvam göre vana ile ayarlanır.
- Firesiz ve daha iyi bir sonuç elde etmek için ano çitaları kullanılmalıdır.
- Hazır karışım yatay çizgiler halinde ano çitaları arasına püskürtülür ve masterlanarak yüzey düzelir.
- İlk masterlamadan 30 dakika sonra ikinci masterlama işlemi uygulanır.
- İkinci mastardan 45 dakika sonra yüzey ıslatılır.
- Trifilleme işleminden 15 dakika sonra çelik mala ile pürüzsüz son yüzey elde edilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzeydeki kırık, çöküntü ve bozukluklar düzeltilmelidir.
- Kuru ve sıcak yüzeyler ıslatılmalıdır.
- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekmektedir.
- Tavanlarda, pürüzsüz ve emici yüzey uygulamalarında tutunmayı artırmak için Atışkan Betontak Siva Astarı kullanılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (kireç, kum, vb.) katılmamalıdır.
- Makinanın su ayarı sık sık kontrol edilmelidir.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.



#### UYGULAMA ALETLERİ



Alçı Siva Makinesi



Bigak Master



Tıriftir



Çelik Mala



ATIŞKAN  
ALÇI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	6 lt su/10 kg Atışkan Siva Alçısı
Kullanılabilirlik Süresi	60 dakika
Donma Süresi	150 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 13279

KALİTE

TS EN  
13279

TÜKETİM

Her 1cm kalınlık için 10kg/m<sup>2</sup> Atışkan Siva Alçısı

RAF ÖMRÜ

Nem almayan, Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 Ay

AMBALAJ



30/35 Kg  
PP Torba

PALET



100x120x100 cm  
40 adet / 35 kg

BİGBAG



100x125x130 cm  
1350 kg

*İç mekanlarda, duvar ve tavanlara 5-20 mm arası kalınlıklarda el ile uygulanan, perlitli, alçı bazlı siva harcıdır.*

#### AVANTAJLARI

- Ortam nemini dengeler.
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı olur.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzeydeki kırık, çöküntü ve bozukluklar düzeltilmelidir.
- Kuru ve sıcak yüzeyler ıslatılmalıdır.
- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekmektedir.
- Tavanlarda pürüzsüz ve emici yüzey uygulamalarında tutunmayı artırmak için Atışkan Betontak Siva Astarı kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA

- Temiz bir kaba hazırlanacak karışım miktarına uygun taze su alınır; üzerine su yüzeyini örtecek şekilde yaklaşık 6lt suya 10kg Atışkan Siva Alçısı sepelenir.
- 2 dakika bekleddikten sonra karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım 60 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Firesiz ve daha iyi bir sonuç elde etmek için ano çitaları kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç ile siva küreği ve malası kullanılarak ano çitaları arası doldurulur ve masterlanarak düzgün yüzey elde edilir.

#### UYGULAMA ALANI

Tuğla, beton, gaz beton, briket vb. yüzeylerde uygulanabilir.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Karıştırıcı Karıştırma Kabı Ölçekli Su Kabı Spatula Mala Bigak Master



ATIŞKAN  
ALÇI

İç mekânlarda, duvar ve tavanlara, 0-2 mm arası kalınlıklarda el ile uygulanan, son kat perdah alçısıdır.

#### AVANTAJLARI

- İnce tane yapısı ile ipeksi ve estetik bir doku verir.
- Boya için hazırladığı pürüzsüz yüzeyle tasarruf sağlar.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Kuru ve sıcak yüzeyler ıslatılmalıdır.
- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekmektedir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA ALANI

- Brüt beton, gaz beton, kara sıva, alçı sıva, alçı plaka vb. yüzeylere uygulanabilir.

#### UYGULAMA

- Temiz bir kaba hazırlanacak karışım miktarına uygun taze su alınır, üzerine su yüzeyini öretecek şekilde yaklaşık 7 lt suya 10 kg Atışkan Saten Alçısı sepelenir.
- 2 dakika bekledikten sonra karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım 60 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Mala üzerine alınan alçı, aşağıdan yukarı sağdan sola sıyırma şeklinde çift yönlü uygulanır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışımına başka bir malzeme (kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	7 lt su / 10 kg Atışkan Saten Alçısı
Kullanılabilirlik Süresi	60 dakika
Donma Süresi	150 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 13279

#### KALİTE

TS EN  
13279

#### TÜKETİM

Her 1mm kalınlık için 1kg /m<sup>2</sup>  
Atışkan Saten Alçısı

#### RAF ÖMRÜ

Nem almayan,  
Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren  
6 Ay

#### AMBALAJ



25/30 kg  
PP Torba

#### PALET



100x120x100 cm  
40 adet / 30 kg

#### BİGBAG



100x125x130 cm  
1350 kg

#### UYGULAMA ALETLERİ



Karıştırıcı



Karıştırma Kabı



Spatula



Çelik Mala





ATIŞKAN  
ALÇI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	6,5 lt su / 10 kg Atışkan Derz Dolgu Alçısı
Kullanılabilirlik Süresi	60 dakika
Donma Süresi	140 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 13963

KALİTE

TS EN  
13963

TÜKETİM

Her 1m<sup>2</sup> plaka için yaklaşık 200gr Atışkan Derz Dolgu Alçısı

RAF ÖMRÜ

Nem almayan, Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 Ay

AMBALAJ



PALET



BİGBAG



*İç mekanlarda, alçı plaka birleşim yerlerinde, 0-5mm arası kalınlıklarda el ile uygulanan, alçı bazlı derz dolgusudur.*

#### AVANTAJLARI

- Elastikiyet özelliği derzlerde çatlak oluşumunu minimize eder
- Pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekmektedir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA ALANI

Alçı plaka ek yerleri, duvar birleşim yerleri, çatlak yüzeyler vb. boşluklarda dolgu amaçlı uygulanır.

#### UYGULAMA

- Temiz bir kaba yapılacak karışım miktarına uygun taze su alınır, üzerine su yüzeyini örtecek şekilde yaklaşık 6,5lt suya 10kg Atışkan Derz Dolgu Alçısı sepelenir.
- 2 dakika bekledikten sonra karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım 60 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Plaka ek yerlerini ortalayacak şekilde Atışkan Derz Bandı yapıştırılır.
- Hazırlanan karışım derz bandı üzerine spatula ile sürülür, vida boşlukları doldurulur.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



# ALÇI ÜRÜNLERİ

## PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ALÇI ÜRÜNLERİ 01

### PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI



ATIŞKAN  
ALÇI

*İç mekânlarda, alçı plaka, ısı yalıtım levhası vb. yapı malzemelerinin montajında kullanılan, alçı bazlı yapıştırma harcıdır.*

#### AVANTAJLARI

- Yüksek dayanım ve yapışma mukavemetine sahiptir.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA

- Temiz bir kaba yapılacak karışım miktarına uygun taze su alınır, üzerine su yüzeyini örtecek şekilde yaklaşık 5 lt suya 10 kg Atışkan Plaka Yapıştırma Alçısı sepelenir.
- 2 dakika bekledikten sonra karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan karışım plakanın yapıştırılacak yüzeyini kaplayacak şekilde, köşeden başlanarak, yumruk büyüklüğünde, 25cm aralıklarla uygulanmalıdır.
- Plakalar master yardımı ile yüzeye bastırılmalı ve terazisi kontrol edilmelidir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Kuru ve sıcak yüzeyler ıslatılmalıdır.
- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı arındırıcı maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekir.
- Tavanlarda, pürüzsüz ve emici yüzey uygulamalarında tutunmayı artırmak için Atışkan Betontak Sıva Astarı kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA ALANI

- Tuğla, beton, gaz beton, briket vb. yüzeylere uygulanır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Yapıştırma yüzeyleri aşırı neme veya suya maruz kalmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Karıştırıcı Karıştırma Kapağı Diğekli Su Kaba Mala Lastik Çekici

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	5 lt su / 10 kg Atışkan Plaka Yapıştırma Alçısı
Kullanılabilirlik Süresi	30 dakika
Donma Süresi	70 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 14496

#### KALİTE

TS EN 14496

#### TÜKETİM

Her 1m<sup>2</sup> plaka için yaklaşık 6kg Atışkan Plaka Yapıştırma Alçısı

#### RAF ÖMRÜ

Nem almayan, Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 Ay

#### AMBALAJ

25 / 30 kg PP Torba

#### PALET

100x120x100 cm 40 adet / 30 kg

#### BİGBAG

100x125x130 cm 1.350 kg

# ALÇI ÜRÜNLERİ

## KARTONPİYER ALÇISI

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ALÇI ÜRÜNLERİ 01

### KARTONPİYER ALÇISI



ATIŞKAN  
ALÇI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Karışım Oranı	7 lt su / 10 kg Atışkan Kartonpiyer Alçısı
Kullanılabilirlik Süresi	8 dakika
Donma Süresi	30 dakika
Yangına Tepki	A1
Standart	TS EN 13279

KALİTE

TS EN  
13279

TÜKETİM

Her 1m<sup>2</sup> plaka için yaklaşık 200gr Atışkan Derz Dolgu Alçısı

RAF ÖMRÜ

Nem almayan, Kuru ortamda kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 6 Ay

AMBALAJ



30 kg  
PP Torba

PALET



100x120x100 cm  
40 adet / 30 kg

BİGBAG



100x125x130 cm  
1350 kg

İç mekanlarda, dekorasyon amaçlı kartonpiyer, göbek, kemer, payanda vb. yapımı ve montajında kullanılan özel bir alçı türüdür.

#### AVANTAJLARI

- İnce tane yapısı ile detaylı ve estetik bir görünüş sağlar.
- Yüksek dayanım ve yüzey sertliğine sahiptir.
- Tamir amaçlı da kullanılabilir.
- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alçının kalıptan kolay ve düzgün ayrılması için uygun bağ çözücü malzemeler kullanılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olması gerekmektedir.
- Kuru ve sıcak yüzeyler ıslatılmalıdır.
- Tavanlarda, pürüzsüz ve emici yüzey uygulamalarında tutunmayı artırmak için Atışkan Betontak Sıva Astarı kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYGULAMA

- Temiz bir kaba yapılacak harç miktarına uygun taze su alınır, üzerine su yüzeyini örtecek şekilde yaklaşık 7lt suya 10kg Atışkan Kartonpiyer Alçısı sepelenir.
- 2 dakika bekledikten sonra karışım homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım yavaşça kalıba dökülür. Hava kabarcığı oluşmamasına dikkat edilmelidir.
- Dayanımı artırmak için elyaf serilip ikinci kat dökülebilir.
- Alçı sertleşmeye başladığında kalıbın kenarları spatula ile kazınır.
- 30 dakika içinde sertleşmiş döküm kalıptan çıkarılır.

#### UYGULAMA ALANI

Tuğla, beton, gaz beton, briket, alçı, alçı plaka vb. yüzeylere uygulanır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (kireç, kum, vb.) katılmamalıdır.
- Döküm işlemi sonrasında tam kuruma sağlanmadan montaja geçilmemelidir.

#### UYGULAMA ALETLERİ



# ARTIPAN ALÇI PLAKALAR 02

STANDART 24  
ALÇI PLAKA

YANGINA DAYANIKLI 26  
ALÇI PLAKA

SUYA DAYANIKLI 28  
ALÇI PLAKA

SU VE YANGINA DAYANIKLI 30  
ALÇI PLAKA

A1 SINIFI YANMAZ 32  
ALÇI PLAKA



**ARTIPAN®**  
ALÇI PLAKA

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm		
Genişlik	900 - 1200 mm		
Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 9 kg/m <sup>2</sup>	≤ 11 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine Dik )	≥ 400 N	≥ 550 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine paralel )	≥ 160 N	≥ 210 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	IK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenar)		
Islı İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK		
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0 (TS EN 520 Annex B'ye göre)		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10		
Standart	TS EN 520		

### AMBALAJ



Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Palet/Plaka	60 ad./Palet	50 ad./Palet	40 ad./Palet

**ARTIPAN® Standart Alçı Plaka, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, katkı maddeleri ile güçlendirilmiş yüksek safıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel yüzey kartonlarıyla kaplanması ile meydana gelir.**

### AVANTAJLARI

- Özel yüzey kartonları sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmesine, ATIŞKAN® Çimento Bazlı yapıştırma harcı ile seramik ve fayans kaplama için ya da çeşitli dekoratif uygulamalar öncesinde mükemmel zemin oluşturulmasına olanak tanır.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımdan doğan sorunları en aza indirir.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı ortamların oluşmasına yardımcı olur.
- Hazırlama, uygulama ve demonte kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından tesisat ve yalıtım malzemeleri geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar yüklerini büyük ölçüde azaltır dolayısı ile kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerini düşürmektedir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Bölme duvarlar, giydirme duvarlar ve asma tavanlar.

### UYGULAMA ALETLERİ



### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünlerinden arındırılır. Gerekli durumlarda Esfix Derz Dolgu Harcı ile uygulama yüzeyi düzeltilir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Bölme duvar uygulamasında, kuru ortamlarda profiller arasında en fazla 60 cm aks aralığı bırakılmalıdır. Islak hacim, yüksek duvar ve yük taşıma durumunda aks aralıkları 30 cm'ye kadar indirilmelidir. Şartlara bağlı olarak DC profil genişliği artırılmalıdır.
- Tavan uygulamasında plaka yönüne bağlı aks aralıkları dikeyde 50, paralelde 40 cm olmalıdır.

### UYGULAMA SINIRLARI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Tavan uygulamasında fazladan sabitleme elemanı kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.



**ARTIPAN®**  
ALÇI PLAKA

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm		
Genişlik	900 - 1200 mm		
Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 10 kg/m <sup>2</sup>	≤ 12 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 400 N	≥ 550 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 160 N	≥ 210 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenar)		
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK		
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0 (TS EN 520 Annex B'ye göre)		
Çekirdek Dayanımı (Alevle Maruz Kaldığında)	≥ 15 Dakika		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10		
Standart	TS EN 520		

### AMBALAJ



Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Palet/Plaka	60 ad./Palet	50 ad./Palet	40 ad./Palet

**ARTIPAN® Yangına Dayanıklı Alçı Plaka, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, katkı maddeleri ile güçlendirilmiş yüksek safılıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel yüzey kartonlarıyla kaplanması ile meydana gelir.**

### AVANTAJLARI

- Özel yüzey kartonları sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmesine, ATIŞKAN® Çimento Bazlı yapıştırma harcı ile seramik ve fayans kaplama için ya da çeşitli dekoratif uygulamalar öncesinde mükemmel zemin oluşturulmasına olanak tanır.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımdan doğan sorunları en aza indirir.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı ortamların oluşmasına yardımcı olur.
- Hazırlama, uygulama ve demonte kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından tesisat ve yalıtım malzemeleri geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar yüklerini büyük ölçüde azaltır dolayısı ile kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerini düşürmektedir.
- Yangına karşı kazandırılmış yüksek dayanımı, binaların taşıyıcı elemanlarını korurken acil müdahale koridorlarının oluşmasına olanak sağlar.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA ALANI

Bölme duvarlar, giydirme duvarlar ve asma tavanlar.

### UYGULAMA ALETLERİ



Makrap Çizgi Lazeri Maket Bıçağı

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünlerinden arındırılır. Gerekli durumlarda Esfix Derz Dolgu Harcı ile uygulama yüzeyi düzeltilir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Bölme duvar uygulamasında, kuru ortamlarda profiller arasında en fazla 60 cm aks aralığı bırakılmalıdır. Islak hacim, yüksek duvar ve yük taşıma durumunda aks aralıkları 30 cm'ye kadar indirilmelidir. Şartlara bağlı olarak DC profil genişliği artırılmalıdır.
- Tavan uygulamasında plaka yönüne bağlı aks aralıkları dikeyde 50, paralelde 40 cm olmalıdır.

### UYGULAMA SINIRLARI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Tavan uygulamasında fazladan sabitleme elemanı kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

# ALÇI PLAKA

## SUYA DAYANIKLI

## SUYA DAYANIKLI ALÇI PLAKA



**ARTIPAN®**  
ALÇI PLAKA

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm		
Genişlik	900 - 1200 mm		
Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 9,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine Dik)	≥ 400 N	≥ 550 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 160 N	≥ 210 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenar)		
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK		
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0 (TS EN 520 Annex B'ye göre)		
Su Emme (ağırlıkça)	≤ %10		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10		
Standart	TS EN 520		

### AMBALAJ

	Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
	Palet/Plaka	60 ad./Palet	50 ad./Palet	40 ad./Palet

**ARTIPAN® Suya Dayanıklı Alçı Plaka, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, katkı maddeleri ile güçlendirilmiş yüksek saflıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel yüzey kartonlarıyla kaplanması ile meydana gelir.**

### AVANTAJLARI

- Özel yüzey kartonları sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmesine, ATIŞKAN® Çimento Bazlı yapııştırma harcı ile seramik ve fayans kaplama için ya da çeşitli dekoratif uygulamalar öncesinde mükemmel zemin oluşturulmasına olanak tanır.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımdan doğan sorunları en aza indirir.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı ortamların oluşmasına yardımcı olur.
- Su itici ve düşük su emme özelliğiyle, ıslak hacimli ortamlarda kullanıma olanak verir ve su sızıntılarını önlemede yardımcı olur.
- Hazırlama, uygulama ve demonte kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından tesisat ve yalıtım malzemeleri geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar yüklerini büyük ölçüde azaltır dolayısı ile kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerini düşürmektedir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Bölme duvarlar, giydirme duvarlar ve asma tavanlar.

### UYGULAMA ALETLERİ



Makrap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünlerinden arındırılır. Gerekli durumlarda Esfix Derz Dolgu Harcı ile uygulama yüzeyi düzeltilir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Bölme duvar uygulamasında, kuru ortamlarda profiller arasında en fazla 60 cm aks aralığı bırakılmalıdır. Islak hacim, yüksek duvar ve yük taşıma durumunda aks aralıkları 30 cm'ye kadar indirilmelidir. Şartlara bağlı olarak DC profil genişliği artırılmalıdır.
- Tavan uygulamasında plaka yönüne bağlı aks aralıkları dikeyde 50, paralelde 40 cm olmalıdır.

### UYGULAMA SINIRLARI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Tavan uygulamasında fazladan sabitleme elemanı kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve alumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolanır.


**ARTIPAN®**  
ALÇI PLAKA

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm		
Genişlik	900 - 1200 mm		
Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 7,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 10 kg/m <sup>2</sup>	≤ 12 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine dik)	≥ 400 N	≥ 550 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine paralel)	≥ 160 N	≥ 210 N	≥ 250 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenar)		
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK		
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0 (TS EN 520 Annex B'ye göre)		
Çakırdek Dayanımı (Alev Maruz Kaldığında)	≥ 15 Dakika		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10		
Standart	TS EN 520		
Su Emme (Ağırlıkça)	≤ %10		

## AMBALAJ



Kalınlık	9,5 mm	12,5 mm	15 mm
Palet/Plaka	60 ad./Palet	50 ad./Palet	40 ad./Palet

**ARTIPAN® Su ve Yangına Dayanıklı Alçı Plaka, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, katkı maddeleri ile güçlendirilmiş yüksek saflıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel yüzey kartonlarıyla kaplanması ile meydana gelir.**

## AVANTAJLARI

- Özel yüzey kartonları sayesinde düzgün bir yüzey elde edilmesine, dekoratif uygulamalar öncesinde mükemmel zemin oluşturulmasına olanak tanır.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımdan doğan sorunları en aza indirir.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı ortamların oluşmasına yardımcı olur.
- Su itici ve düşük su emme özelliğiyle, ıslak hacimli ortamlarda kullanıma olanak verir ve su sızıntılarını önlemede yardımcı olur.
- Hazırlama, uygulama ve demonte kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından tesisat ve yalıtım malzemeleri geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar yüklerini büyük ölçüde azaltır dolayısı ile kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerini düşürmektedir.
- Yangına karşı kazandırılmış yüksek dayanımı, binaların taşıyıcı elemanlarını korurken acil müdahale koridorlarının oluşmasına olanak sağlar.

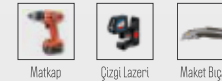
## UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

## UYGULAMA ALANI

- Bölme duvarlar, giydirme duvarlar ve asma tavanlar.

## UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünlerinden arındırılır. Gerekli durumlarda Esfix Derz Dolgu Harcı ile uygulama yüzeyi düzeltilir.

## UYARI VE ÖNLEMLER

- Bölme duvar uygulamasında, kuru ortamlarda profiller arasında en fazla 60 cm aks aralığı bırakılmamalıdır. ıslak hacim, yüksek duvar ve yük taşıma durumunda aks aralıkları 30 cm'ye kadar indirilmelidir. Şartlara bağlı olarak DC profil genişliği artırılmamalıdır.
- Tavan uygulamasında plaka yönüne bağlı aks aralıkları dikeyde 50, paralelde 40 cm olmalıdır.

## UYGULAMA SINIRLARI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Tavan uygulamasında fazladan sabitleme elemanı kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb...) karşı koruma sunan alanlarda depolanmalıdır.



# ALÇI PLAKA

## A1 SINIFI YANMAZ

### A1 SINIFI YANMAZ ALÇI PLAKA



**ARTIPAN**  
ALÇI PLAKA

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm	
Genişlik	900 - 1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 11,5 kg/m <sup>2</sup>	≤ 13,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kagıt liflerine Dik )	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılma (Kagıt liflerine paralel )	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş Kenar) - KK (Küt Kenar)	
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,25 W/mK	
Yangın Sınıfı	A1	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	10	
Standart	TS EN 15283-1	

#### AMBALAJ



Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Palet/Plaka	50 ad./Palet	40 ad./Palet

**A1 Yanmaz Alçı Plaka, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, özel cam elyaf ve katkı maddeleri ile dayanımı artırılmış yüksek saflıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel alev almaz cam elyaf şilte ile kaplanmasından meydana gelen yanmaz bir alçı plakadır.**

#### AVANTAJLARI

- Özel cam elyaf şiltesi sayesinde, darbe dayanımı artırılmış ve yanmazlık özelliği kazandırılmasının yanında düzgün bir yüzey elde edilmesine ve dekoratif uygulamalar öncesi mükemmel zemin oluşturulmasına olanak sağlar.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımda oluşan sorunları en aza indirir.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı ortamların oluşmasına yardımcı olur.
- Hazırlama, uygulama ve demonte kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından tesisat ve yalıtım malzemeleri geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar yüklerini büyük ölçüde azaltır dolayısı ile kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerini düşürmektedir.
- Tamamen A1 sınıfı yanmaz malzeme olduğundan yangından korur. Yangın esnasında gösterdiği performans ve dayanım süresi ile acil müdahale koridorlarının oluşmasına olanak sağlar. Yapı taşıyıcı elemanlarının göreceği zararı en aza indirir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ALANI

- Bölme duvarlar, giydirme duvarlar, saft duvarları, yapı elemanlarının kaplanması ve asma tavanlar.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünlerinden arındırılır. Gerekli durumlarda Esfix Derz Dolgu Harcı ile uygulama yüzeyi düzeltilir.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Bölme duvar uygulamasında, kuru ortamlarda profiller arasında en fazla 60 cm aks aralığı bırakılmalıdır. Islak hacim, yüksek duvar ve yük taşıma durumunda aks aralıkları 30 cm'ye kadar indirilmelidir. Şartlara bağlı olarak DC profil genişliği artırılmalıdır.
- Tavan uygulamasında plaka yönüne bağlı aks aralıkları dikeyde 50, paralelde 40 cm olmalıdır.

#### UYGULAMA SINIRLARI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas emeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb...) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı



DIŞ CEPHE  
ALÇI PLAKA 03

DIŞ CEPHE  
ALÇI PLAKA

**Shieldex**  
Diş Cephe Alçı Plaka



**SHIELDX Dış Cephe Alçı Plaka**, ileri teknolojiye sahip üretim hattımızda, özel cam elyaf yanında doğa ve insan sağlığına önem vererek seçtiğimiz güçlü su itici ilavesi ile dayanımı artırılmış yüksek safılıktaki yanmaz alçı çekirdeğinin özel cam elyaf şilte ile kaplanmasından meydana gelen, doğa koşullarına üst düzey direnç kazandırılmış bir plakadır.

#### AVANTAJLARI

- Özel cam elyaf şiltesi sayesinde, darbe dayanımı artırılmış ve yanmazlık özelliği kazandırılmasının yanında düzgün bir yüzey elde edilmesine ve dekoratif uygulamalar öncesi mükemmel zemin oluşturulmasına olanak sağlar.
- Yüksek mukavemet değeri sayesinde taşıma, uygulama ve kullanımda oluşan sorunları en aza indirir. Dikey ve yatay montaj imkanı ile uygulamada tek bir yöne bağlı kalmayı ortadan kaldırır.
- Nefes alan bir malzeme oluşuyla nemi dengeleyerek sağlıklı yapıların oluşmasına yardımcı olur.
- Su itici özelliği ve geliştirilmiş düşük su emme oranıyla(2 saat için ağırlıkça %3 den az) yapılardaki dış cepheden su sızıntılarını önlemeye yardımcı olur.
- Hazırlama ve uygulama kolaylığı yanında, uygulama boşluklarından yalıtım malzemeleri ve tesisat geçirilebilme imkanı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Bilindik duvar uygulamalarına oranla bina duvar ağırlığını büyük ölçüde azaltır, kolon, giriş ve döşeme boyutlarını küçülterek inşaat maliyetlerinde azalma sağlar.
- Tamamen A1 sınıfı yanmaz malzeme olduğundan yangından korur. Yangın esnasında gösterdiği performans ve dayanım süresi ile acil müdahale koridorlarının oluşmasına olanak sağlar. Yapı taşıyıcı elemanlarının göreceği zararı en aza indirir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Mevcut duvar üzerine kaplama uygulamasında, plaka montaj profillerini sabitlemeye yarayan çelik bağ elemanlarının, duvara karşılık gelen bölgelerinde sağlam alt zemin elde edilmelidir.
- Profil İskelet Sistemi uygulamasında profillerin geçeceği doğrultudaki zemin, duvar ve tavan yüzeylerinin varsa büyük pürüzlerinin temizlenmesi, derin ve büyük boşluklar ise ESFIX Derz Dolgu Harcı ile doldurularak sağlanmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Uygulama önerilen malzemeler ile uygun şekilde yapılmalıdır. Profil ve malzemeler nitelik bakımından asla daha düşük değerlerde olmamalıdır.
- Kullanılan vidalar korozyona dayanıklı, profiller dış cephe koşullarına uygun galvaniz kaplı olmalıdır.
- Tabela, klima gibi yapı dışı montajlar yapılacaksa kolon ve girişler seçilmeli ya da özel destek elemanları kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA SINIRI

- Profil aralıklarında uygun ölçülerdeki yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır.
- Hasar görmüş plaka ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Alçı plakaların zarar görmemesi için temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolanmalıdır.

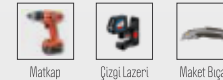
#### UYGULAMA

- Farklı dış cephe sistemleri için uygulama detaylarına sistem kitapçıklarından ulaşabilirsiniz

#### UYGULAMA ALANI

- Dış cephe duvar sistemlerinde, saçak altı uygulamalarında, şaft duvarı yapımında, ıslak hacimli yerlerde ve yapı elemanlarının kaplanmasında

#### UYGULAMA ALETLERİ



Makrap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçakçı

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	2000 - 3600 mm	
Genişlik	1200 mm	
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 11,5 kg/ m <sup>2</sup>	≤ 13,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine Dik )	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılma (Kağıt liflerine paralel )	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	İK (İnceltilmiş kenar) - KK (Kare Kenar)	
İsl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK	
Yangın Sınıfı	A1	
Su Emme (ağırlıkça)(2 saat)	≤ %5	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı	16	
Standart	TS EN 15283-1+A1	

#### KALİTE

TS EN  
15283-1+A1

#### AMBALAJ



Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Palet/Plaka	50 ad./Palet	40 ad./Palet

# ASMA TAVAN PANELİ 04

DESENLİ BEYAZ 40  
ASMA TAVAN PANELİ

KIRÇILLI 42  
ASMA TAVAN PANELİ

DÜZ BEYAZ 44  
ASMA TAVAN PANELİ

STREAM 46  
ASMA TAVAN PANELİ

FASARİT 48  
ASMA TAVAN PANELİ

HAREM 50  
ASMA TAVAN PANELİ

KÜRE GRİ 52  
ASMA TAVAN PANELİ

## ASMA TAVAN PANELİ DESENLİ BEYAZ

### DESENLİ BEYAZ



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

**TAVPAN Asma Tavan Paneli, yüksek kalite standartlarına sahip ARTIPAN Alçı Plakaların ön yüzüne kendinden desenli PVC yüzey kaplaması, arka yüzüne ise alüminyum folyo kaplanmasıyla meydana gelen bir asma tavan panelidir.**

#### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar.

#### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaşılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Islı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

#### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0,23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

**TAVPAN Asma Tavan Paneli, yüksek kalite standartlarına sahip ARTIPAN Alçı Plakaların ön yüzüne kendinden desenli PVC yüzey kaplaması, arka yüzüne ise alüminyum folyo kaplanmasıyla meydana gelen bir asma tavan panelidir.**

#### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar

#### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaştırılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

#### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı arttırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap



Çizgi Lazeri



Maket Bıçağı

## AŞMA TAVAN PANELİ DÜZ BEYAZ



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0.23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

**TAVPAN Asma Tavan Paneli, yüksek kalite standartlarına sahip ARTIPAN Alçı Plakaların ön yüzüne PVC yüzey kaplaması, arka yüzüne ise alüminyum folyo kaplanmasıyla meydana gelen bir asma tavan panelidir.**

### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaştırılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Mallet Bıçağı

# ASMA TAVAN PANELİ STREAM

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ASMA TAVAN  
PANELİ 04

STREAM



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isı İletkenlik Değeri (λ)	0.23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

ATIŞKAN Alçı Plaka ön yüzüne, kendinden desenli PVC folyo, arka yüzüne alüminyum folyo kaplanarak üretilen TAVPAN asma tavan paneli, estetik görünüm sağlamasının yanında, farklı desen seçenekleri sunmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaşılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı

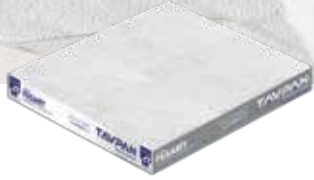


# ASMA TAVAN PANELİ FASARİT

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ASMA TAVAN  
PANELİ 04

FASARİT



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isı İletkenlik Değeri (λ)	0.23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

ATIŞKAN Alçı Plaka ön yüzüne, kendinden desenli PVC folyo, arka yüzüne alüminyum folyo kaplanarak üretilen TAVPAN asma tavan paneli, estetik görünüm sağlamasının yanında, farklı desen seçenekleri sunmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaşılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isıl İletkenlik Değeri (λ)	0.23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE | AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

ATIŞKAN Alçı Plaka ön yüzüne, kendinden desenli PVC folyo, arka yüzüne alüminyum folyo kaplanarak üretilen TAVPAN asma tavan paneli, estetik görünüm sağlamasının yanında, farklı desen seçenekleri sunmaktadır.

#### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar

#### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaşılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

#### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

#### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

#### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap

Çizgi Lazeri

Maket Bıçağı

# ASMA TAVAN PANELİ KÜRE GRİ



**TAVPAN**  
Asma Tavan Paneli

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boyutlar	595 x 595 mm
Kalınlık	8,0 mm
Ortalama Ağırlık	≤ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma	≥ 160 N
Kenar Tipi	KK (Küt Kenar)
Isı İletkenlik Değeri (λ)	0.23 W/mK
Yangın Sınıfı	A2 - s1, d0
Su buharı geçişine direnç katsayısı	10
Işık Yansıtma	≥ %80
Nem Direnci	90
Standart	TS 520+A1

KALİTE

AMBALAJ

TS 520+A1



1 Paket

8 adet

1 Adet

0,36 m<sup>2</sup> alan kaplar

1 Paket

2,88 m<sup>2</sup> alan kaplar

ATIŞKAN Alçı Plaka ön yüzüne, kendinden desenli PVC folyo, arka yüzüne alüminyum folyo kaplanarak üretilen TAVPAN asma tavan paneli, estetik görünüm sağlamasının yanında, farklı desen seçenekleri sunmaktadır.

### AVANTAJLARI

- Mekanlara estetik görünüm sağlar.
- Düzgün yüzeyi, kırılma ve eğilmeye karşı dayanımı ile kolay deforme olmaz, uzun ömürlüdür.
- İnce ve hafif yapısıyla hızlı montaj imkanı sunar.
- Ses yalıtımı ve ısı yalıtımı sağlar.
- Işık yansıtma özelliği ile daha aydınlık ortamlar oluşturur.
- Ortam nem dengesini korumaya yardımcı olur. Yüksek nem dayanımına sahiptir.
- Yangın dayanımına sahiptir.
- Panellerin yerleştirilmesi ve demontesi basittir, yüzeyi bu sayede kolaylıkla temizlenebilir. Aynı zamanda arkasındaki tesisata ulaşım kolaylığı sağlar

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam koşulları ve kullanım şekline uygun panel ve sistemler seçilmelidir.
- Uygulama 4°C ve altındaki koşullarda yapılmamalıdır.
- Uygulama, özel imal edilmiş ve standartlara uygun yardımcı malzemeler ve tamamlayıcı ürünler ile yapılmalıdır.

### UYGULAMA SINIRI

- Üst düzey ses ve ısı yalıtımı istenen durumlarda uygun yalıtım malzemesi ile beraber kullanılmalıdır. Yalıtım malzemesi kullanımı durumunda askı malzemelerinin sayısı artırılmalıdır.
- Hasar görmüş panel ve yardımcı malzemeler yenilenmelidir, hasarlı malzeme ile uygulama yapılmamalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Mutfak, yemekhane gibi nem ve buharın yoğun olduğu, hastane ve laboratuvarlar gibi hijyenik mekanlar yanında konutlar, ofisler ve alışveriş merkezleri.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyden toz, kir, yağ, boya ve zayıf dekorasyon ürünleri temizlenerek sağlam ve temiz zemine ulaşılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Panellerin yerleştirilmesi kenarlardan ortaya doğru yapılmalıdır.
- Isı üreten elemanlar izole edilmeli, ağır ve hareketli elemanlar ise özel destek malzemeleri ile güçlendirilmelidir.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

- Asma tavan panellerinin zarar görmemesi için yatay istifleme ile temiz ve düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde ve olumsuz şartlara (yoğuşma, nem vb..) karşı koruma sunan alanlarda depolayınız.

### UYGULAMA ALETLERİ



Matkap



Çizgi Lazeri



Maket Bıçağı

ATIŞKAN



YAPI ÜRÜNLERİ

## ÇİMENTO BAZLI YAPI KİMYASALLARI 05

### VAPIŞTIRICILAR

YAFİFIX 56  
SERAMİK & FAVANS VAPIŞTIRMA HARCİ

PROFIX 58  
GRANİT & SERAMİK VAPIŞTIRMA HARCİ

YAPISTAR 60  
GAZBETON VAPIŞTIRMA HARCİ

### DERZ DOLGU MALZEMELERİ

ESFIX 62  
DERZ DOLGU HARCİ

### MANTOLAMA SİSTEMLERİ

A-THERM 101 64  
İSİ YALITIM LEVHA VAPIŞTIRMA HARCİ

A-THERM 102 66  
İSİ YALITIM LEVHA SIVA HARCİ

A-THERM 121 68  
İSİ YALITIM LEVHA VAPIŞTIRMA VE SIVA HARCİ

NATURAL DEKORATİF KAPLAMA 70  
TANE DESENİ D15-D20 ve ÇİZGİ DESENİ

### SIVA VE TAMİR HARCİLERİ

MASSIVA 72  
HAZIR MAKİNA SIVASI

YAPI PLUS 74  
TAMİR HARCİ

LEOPLUS D4 76  
SATEN SIVA

# SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

## YAPIFIX

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**YAPIFIX**  
SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ



**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

### PERFORMANS

Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yapıştırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti	en az 20dk. sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Kayma	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Kullanılabilir süre	2 saat (20 C sıcaklığında)
Standart	TS EN 12004:2007+A1

#### KALİTE

TS EN  
12004:  
2007+A1

#### KULLANIM SÜRESİ

2 Saat  
(20°C)

#### TÜKETİM

4-6 kg/m<sup>2</sup>

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

#### AMBALAJ

25 kg  
Kraft Torba

#### PALET

105x105cm x 80 ±10cm  
64 Adet / 1600kg

**Seramik, fayans, karo vb. malzemelerin yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı yapıştırıcıdır.**

#### AVANTAJLARI

- Kayma yapmaz.
- Rahat uygulanır.
- Yapışma özelliği fazladır.

#### UYGULAMA ALANI

- İç mekanlar da yatay ve dikey yüzeylerde, dış mekanlarda ise zemin uygulamalarında, çimento bazlı sıva, şap ve beton üzerine uygulanır.

#### UYGULAMA

- 6-7 lt. temiz su ile 25 kg.'lık Yapifix seramik yapıştırma harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde tekrar karıştırılır. Harç, yüzeye uygulanıp taraklanarak ve lastik tokmak yardımıyla 20 dk içerisinde yüzeye yapıştırılır. Büyük boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç sürülerek yapıştırılmalıdır. (Çift taraflı yapıştırma.)

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kalıp yağı, toz boya, kir vb. tutunmayı önleyecek maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey bozuklukları, çatlak ve delikler Atışkan Tamir Harcı YAPIPLUS ile onarılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Derz işlemi min. 24 saat sonra yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Mala



Plastik Çekik



Dişli Mala

# GRANİT ve SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

## PROFIX



STANDART  
ESNEK  
ÇOK ESNEK

**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

### PERFORMANS

Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	1 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	1 N/mm <sup>2</sup>
Islıya Yapıştırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	1 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	1 N/mm <sup>2</sup>
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti	[en az 30dk.] Sonra 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kayma	≤ 0,5mm
Enine şekil değiştirme (ESNEK)	2,5mm ≤ S1 < 5mm
Enine şekil değiştirme (ÇOK ESNEK)	S2 ≥ 5mm
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Kullanılabilir süre	3saat (20 C sıcaklığında)
Standart	TS EN 12004:2007+A1

KALİTE  
TS EN  
12004:  
2007+A1

KULLANIM  
SÜRESİ  
3 Saat  
(20°C)

TÜKETİM  
4-6 kg/m<sup>2</sup>

RAF ÖMRÜ  
Rulubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

AMBALAJ  
25 kg  
Kraft Torba

PALET  
105x105cm x 80 ±10cm  
64 Adet / 1600kg

**Kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresine uzatılmış, yüksek performansa sahip çimento esaslı yapıştırıcıdır.**

### AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Donma çözünme döngüsüne sahiptir
- Kayma yapmaz
- Çalışma süresi uzatılmıştır.
- Standart / Esnek / Çok Esnek

### UYGULAMA ALANI

- İç ve dış mekanlarda yatay ve düşey yüzeylerde; seramik, karo, granit vb. malzemelerin çimento bazlı sıva, şap, beton ve eski seramik kaplama ( yüzeyi çentiklenmiş veya ATIŞKAN BETONTAK 404 astarı kullanılmış) üzerine uygulanır.

### UYGULAMA

- 5,5 - 6 lt. temiz su ile 25 kg.'lık seramik yapıştırma harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde tekrar karıştırılır. Harç, yüzeye uygulanıp taraklanarak ve lastik tokmak yardımıyla 30 dk içerisinde yüzeye yapıştırılır. Granit ve büyük boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç sürülerek yapıştırılmalıdır. (Çift taraflı yapıştırma.)

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kalıp yağı, toz boya, kir vb. tutunmayı önleyecek maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey bozuklukları, çatlak ve delikler Atışkan Tamir Harcı YAPIPLUS ile onarılmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli olması sağlanmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Derz işlemi min 24 saat sonra yapılmalıdır.

### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri

Mala

Plastik Çekiç

Dişli Mala

# GAZBETON YAPIŞTIRMA HARCİ YAPISTAR

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**YAPISTAR**  
GAZBETON YAPIŞTIRMA HARCİ




**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

KULLANIM  
SÜRESİ  
2 Saat  
(20°C)

TÜKETİM  
4-6 kg/m<sup>2</sup>

RAF ÖMRÜ  
Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

AMBALAJ  
  
25 kg  
Kraft Torba

PALET  
  
105 x 105 x 80 ±10cm  
64 Adet / 1600kg

*Çimento esaslı, gazbeton örgü harcıdır.*

## AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

## UYGULAMA ALANI

- Gazbeton vb. su emmesi yüksek olan yapı malzemelerinin örülmesinde kullanılır.

## UYGULAMA

- 6,5-7,5 lt. kadar su ile 25 kg.'lık Atışkan Yapıstar 26 gazbeton yapıştırma harcı, düşük devirli bir mikserveya mala ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılır. Harç, yüzeye yayılır. Tarak ile taraklanarak, gazbeton 10-15 dakika içinde yapıştırılır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey tozdan arındırılmalıdır.
- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra teraziye getirilerek örülmelidir

## UYARI VE ÖNLEMLER

## UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

## UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Mala



Plastik Çekiç



Dişli Mala

# DERZ DOLGU HARCİ

## ESFIX



ATIŞKAN  
YAPI KİMYASALLARI

### PERFORMANS

Özellik	Değer
Aşırma Dayanımı	≤ 2000 mm <sup>2</sup>
Kuru Depolama Sonrası Eğilme Dayanımı	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Kuru Depolama Sonrası Sıkıştırma Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevrimlerinden Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme Çevrimlerinden Son Sıkıştırma Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Emme	30 dk Sonunda
	240 dk Sonunda
Standart	TSEN 13888

### TÜKETİM MİKTARI

Seramik boyutu (cm)	Derz genişliği (mm)	Derz derinliği (mm)	Küçetimi (kg / m <sup>2</sup> )
10x10	3	8	0,58
10x10	6	7	1,01
20x20	3	7	0,25
20x20	6	7	0,50
25x25	6	6	0,35
25x25	4	7	0,27
20x30	4	8	0,32
20x30	6	8	0,38
33x33	6	7	0,31

### KALİTE

TSEN  
13888

### KULLANIM SÜRESİ

2 Saat  
(20°C)

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

### AMBALAJ



20 kg  
Kraft Torba

### PALET



105x105x80±10cm  
64 adet/1280kg

### AVANTAJLARI

- Aşınmaya dirençlidir.
- Çatlamaz.
- Su itici özelliği vardır.
- Beyaz, renkli veya silikonlu seçeneklerine sahiptir.

### UYGULAMA

- 6-7 lt. kadar temiz su ile 20 kg'lık Esfix derz dolgu harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç, 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılır. Harç lastik mala ile çapraz hareketlerle derz aralıklarına doldurulur. 15-20 dakika kadar sonra, fazlalıklar sıyılarak, yüzey nemli bir sünger ile temizlenir. Derz kuruduktan sonra, yüzey temizliği kuru ve temiz bir bez ile yapılır. Temizlik işlemi sırasında uygulaması yapılmış derz dolgu malzemesi deforme edilmemelidir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- Seramik, fayans, karo vb. malzemelerinin 6 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Çelik Mala



Mala



Sünger-Bez

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen temizlenmelidir.
- Derz araları su ile nemlendirilmelidir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi performansı artırır.

### RENKLER



Çağla 101



Pembe 102



Gece 103



Çoto 106



Sütlü Kahve 107



Kahve 108



Gül Kürüsü 104



Karamel 105



Krem 111



Bej 109



Sahra 110



Gri 113



Gri 112



Beyaz 115



Beyaz 114



## ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ A-THERM 101



ATIŞKAN  
YAPI KİMYASALLARI

### PERFORMANS

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	$\geq 1000 \text{ kg/m}^3$
1 mm Açıklığında Elek Üzerinde Kalan Miktar	$\leq \% 1,0$
Eğilme Dayanımı	$\geq 2,0 \text{ N/m}^2$
Basınç Dayanımı	$\geq 6,0 \text{ N/m}^2$
Alı Tabakaya Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/m}^2$
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,08 \text{ N/m}^2$
Su Emme	30 dk Sonunda $\leq 5 \text{ gr}$ (240 dk sonunda $\leq 10 \text{ gr}$ )
Kullanılabilir Süresi	2 saat (20 °C sıcaklığında)
Standart	TS 13566

KALİTE	KULLANIM SÜRESİ	TÜKETİM	RAF ÖMRÜ	AMBALAJ	PALET
TS 13566	2 Saat (20°C)	4-6 kg/m <sup>2</sup>	Rutubetsiz ve Kuru Ortamda Üretim Tarihinden İtibaren 1 Yıl		 105x105x80±10 cm 64 adet/1600 kg

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**A-THERM 101**  
ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ) yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı yapıştırıcıdır.

#### AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kolay uygulanır.

#### UYGULAMA ALANI

- Tuğla, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, brüt beton vb. yüzeylere ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında.

#### UYGULAMA

- 5,5 - 6,5 lt. kadar su ile 25 kg.'lık Atışkan ısı yalıtım levha yapıştırma harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Harç, 5 dakika dinlendirilir ve uygulamaya geçilir.
- Levha yapıştırma; noktasal yapıştırma veya dişli mala metotlarından uygun olan seçilir.
- Noktasal yapıştırma: Yalıtım levhasının tüm kenarlarını çevreleyecek (5mm kalmasına dikkat edilerek) şerit halinde ve orta bölümlerine de noktasal olarak levha yapıştırma harcının sürülmesidir. Yalıtım levhasının en az %40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Dişli mala yardımıyla yapıştırma: Levha yapıştırma harcının dişli mala ile taraklama yöntemiyle sürülerek yapıştırılmasıdır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve yapışmayı engelleyecek maddelerden arındırılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Isı levhaları şaşırtmalı şekilde yapıştırılmalı ve ısı yalıtım levhaları arasında boşluk mümkün olduğunca az olmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Mala



Dişli Mala

# ISI YALITIM LEVHA SIVA HARCİ A-THERM 102

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**A-THERM 102**  
ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ



ATIŞKAN  
YAPI KİMYASALLARI

## PERFORMANS

Taze harcin boşluklu birim hacim kütlesi	$\geq 1150 \text{ kg/m}^3$
Sertleşmiş harcin boşluklu birim hacim kütlesi	$1500 \pm 300 \text{ kg/m}^3$
1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	$\leq \% 1,0$
Eğilme dayanımı	$\geq 2,0 \text{ N/m}^2$
Basınç dayanımı	$\geq 6,0 \text{ N/m}^2$
Isı yalıtım levhasına yapışma mukavemeti	$\geq 0,08 \text{ N/m}^2$
Su emme	$\leq 0,5 \text{ kg / m}^2 \text{ dakika } 0,5$
Su buharı geçirgenliği katsayısı	$\mu \leq 15$
Isıl iletkenlik	$\leq 0,82 \text{ W/mK}$
Kullanılabilir Süresi	2 saat (20 °C sıcaklığında)
Standart	TSE K 113

KALİTE	KULLANIM SÜRESİ	TÜKETİM	RAF ÖMRÜ	AMBALAJ	PALET
TSE K 113	2 Saat (20°C)	5,7 kg/m <sup>2</sup>	Rutubetsiz ve Kuru Ortamda Üretim Tarihinden itibaren 1 Yıl		 105x105x80±10 cm 64 adet/1600 kg

İç ve dış cephelerde her tip ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ) sıvanmasında kullanılan elyaf katkılı çimento esaslı sıvadır.

## AVANTAJLARI

- Nefes alma özelliği vardır.
- Çatlamalara karşı dirençlidir.
- Kolay uygulanır.

## UYGULAMA ALANI

- XPS, EPS ve Taşyünü gibi ısı yalıtım levhaların yüzeylerine uygulanır.

## UYGULAMA

- 5,5-6,5 lt. kadar su ile 25 kg.'lık Atışkan ısı yalıtım levha sıva harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Çelik mala yarımıyla harç, yüzeye 2-3mm kalınlığında uygulanır. Çatlama önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek taze harcin içerisine yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan yerleştirilir. 3-4 saat sonra 2. kat uygulamasına geçilmelidir.

## UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

## UYARI VE ÖNLEMLER

- Uygulama sıcaklık aralığı (+5 C) – (+35 C)
- Raf ömrü dolan malzemeler kullanılmamalıdır.
- Uygulanmadan sonra kullanılan malzemeler bol su ile yıkanmalıdır.
- Harca dışardan her hangi bir katkı eklenmemlidir.
- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Isı yalıtım levhası alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.

## UYGULAMA ALETLERİ



# ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVA HARCİ

## A-THERM 121

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**A-THERM 121**  
ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVA HARCİ



**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

*Her tip ısı yalıtım levhalarının (XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ) yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılan, çimento esaslı üründür.*

### AVANTAJLARI

- Yapışma özelliği yüksektir.
- Kolay uygulanır.

### UYGULAMA ALANI

- Tuğla, çimento bazlı sıvalar, gazbeton, brüt beton vb. yüzeylere ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.

### UYGULAMA

- 5,5-6,5 lt. kadar su ile 25 kg.'lık Atışkan ısı yalıtım levha yapıştırma harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen oluncaya kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Levha yapıştırmada; noktasal yapıştırma veya dişli mala metotlarından uygun olan seçilir.
- **Noktasal yapıştırma:** Yalıtım levhasının tüm kenarlarını çevreleyecek (5mm kalmasına dikkat edilerek) şerit halinde ve orta bölümlerine de noktasal olarak levha yapıştırma harcının sürülmesidir. Yalıtım levhasının en az %40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir. Dişli mala yardımıyla yapıştırma: Levha yapıştırma harcının dişli mala ile taraklama yöntemiyle sürülerek yapıştırılmasıdır.
- Yapıştırılmış ve dübelenmiş yalıtım levhası yüzeyine çelik mala yarımıyla harç, yüzeye 2-3mm kalınlığında 1.kat siva uygulaması yapılır. Çatlakları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek taze harcın içerisine yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan yerleştirilir. 3-4 saat sonra 2. kat uygulamasına geçilmelidir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve yapışmayı engelleyecek maddelerden arındırılmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Isı levhaları şaşırtmalı şekilde yapıştırılmalı ve ısı yalıtım levhaları arasında boşluk bırakılmamalıdır. Boşluk var ise, aynı ısı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalıdır.
- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmalıdır.
- Isı levhaları şaşırtmalı şekilde yapıştırılmalı ve ısı yalıtım levhaları arasında boşluk mümkün olduğunca az olmalıdır.

### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri

Mala

Çelik Mala

Dişli Mala

### KULLANIM SÜRESİ

2 Saat  
(20°C)

### TÜKETİM

Yapıştırıcı: 4-6 kg/m<sup>2</sup>  
Sıva: 5-7 kg/m<sup>2</sup>

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden itibaren  
1 Yıl

### AMBALAJ



### PALET



105x105x80±10 cm  
64 adet/1600 kg

# DEKORATİF KAPLAMA NATURAL

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

NATURAL  
DEKORATİF KAPLAMA

NATURAL  
ÇİZGİ DESENİ



NATURAL  
İNCE TANE DESENİ



NATURAL  
KALIN TANE DESENİ



ATIŞKAN  
YAPI KİMYASALLARI

## PERFORMANS

	D-20	D-15	ÇİZGİLİ
Kuru Film Kalınlığı	E <sub>5</sub>	E <sub>5</sub>	E <sub>5</sub>
Tane Büyüklüğü	S <sub>4</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>
Su Buharı Aktarım Hızı	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>2</sub>
Su Aktarım Hızı	W <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>
Çatlak Öleme Özelliği	A <sub>0</sub>	A <sub>0</sub>	A <sub>0</sub>
Karbon dioksit Geçirgenliği	C <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>
Standart	TS 7847		

KALİTE	KULLANIM SÜRESİ	TÜKETİM	RAF ÖMRÜ	AMBALAJ	PALET
TS 7847	2 Saat (20°C)	D-20 3-3,5 kg/m <sup>2</sup> D-15 3-3,5 kg/m <sup>2</sup> ÇİZGİ DESENİ 2,5-3 kg/m	Rutubetsiz ve Kuru Ortamda Üretim Tarihinden İtibaren 1 Yıl	25 kg Kraft Torba	105x105x80±10 cm 64 adet/1600 kg

Çimento esaslı, beyaz renkli, dekoratif kaplamadır.

## AVANTAJLARI

- Doğal ve dekoratif bir görünümüne sahiptir.
- Yüzeyin nefes almasına olanak sağlar.
- Kolay uygulanır.

## UYGULAMA ALANI

- Brüt beton, çimento esaslı sıva, ısı yalıtım sistemlerin yüzeyine son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

## UYGULAMA

- D-20 5-5,5 lt
- D-15 5-5,5 lt
- ÇİZGİ DESENİ 5,5-6 lt temiz su ile 25 kg.'lık Atışkan natural dekoratif kaplama malzemesi, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde tekrar karıştırılır. Harç, yüzeye paslanmaz çelik mala yardımıyla eşit kalınlıkta yayılır. Kaplama henüz ıslak iken, plastik(dekor) mala ile;
- D-15 ve D20 ürünlerinde dairesel, Çizgi desenli de yatay veya dikey hareketlerle desen verilir.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey düzgün, sağlam ve temiz olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey suya doyurulmalı ve nemli olması sağlanmalıdır.

## UYARI VE ÖNLEMLER

- Belirtilen süreler 20°C ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

## UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.



## UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Düz Mala



Dekor Mala

HAZIR MAKİNE SIVASI  
**MASSIVA**



**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

**PERFORMANS**

Kuru Yiğün Yoğunluğu	1450±300 kg/m <sup>3</sup>
Başıç Dayanımı	CSIV
Bağ Dayanımı ve Kopma Şekli	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup> FB:B
Kılcal Su Emme	W1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayı	μ≤20
Isıl İletkenlik	≤0.66 (P%50) W/mK
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Standart	TS EN 998-1:2010

<b>KALİTE</b>	<b>KULLANIM SÜRESİ</b>	<b>TÜKETİM</b>	<b>RAF ÖMRÜ</b>	<b>AMBALAJ</b>	<b>PALET</b>
TS EN 998-1:2010	2 Saat (20°C)	1cm kalınlık için 13-15 kg/m <sup>2</sup>	Rutubetsiz ve Kuru Ortamda Üretim Tarihinden İtibaren 1 Yıl	40 kg Kraft Torba	105x105x70±10 cm 32 adet/1280 kg

İç ve dış mekânlarda, tuğla, gazbeton, briket, brüt beton, tavan vb. yüzeylere makine ile kolay uygulanan, perlit ilave edilerek hazırlanmış çimento esaslı sıvadır.

**AVANTAJLARI**

- Kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Suya ve neme karşı dirençlidir
- Perlitlidir.
- ile uygulanır.

**UYGULAMA ALANI**

- İç ve dış mekânlarda, tuğla, gazbeton, briket, brüt beton, tavan yüzeylere uygulanır.

**UYGULAMA**

- Karıştırma ve püskürtme işlemlerini bir arada yapan, sıvamatik makinesi ile massiva yüzeye püskürtülür (8-10lt su/40kg massiva). Yüzey masterlanır. Sıva yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi trifiilenir, istenirse nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.
- Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında olmalı, kalınlık 2,5 cm'den fazla ise birinci kat kuruduktan sonra uygulanır.

**UYGULAMA ŞARTLARI**

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

**UYARI VE ÖNLEMLER**

- Beton ve tavan gibi yüzeylerde ATIŞKAN BETOKONTAK sıva astarı kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Birinci kat uygulamada kalınlık max. 2,5cm olmalıdır.
- Yüzeyin belirli aralıklarla sulanması ürünün dayanıklılığı artırır.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve yapışmayı engelleyecek maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlak ve delikler Atışkan Tamir Harcı YAPIPLUS ile onarılmalıdır.

**UYGULAMA ALETLERİ**





**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

**KULLANIM SÜRESİ**  
2 Saat  
(20°C)

**TÜKETİM**  
1mm kalınlık için  
1.6 kg/m<sup>2</sup>

**RAF ÖMRÜ**  
Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

**AMBALAJ**  
  
25 kg  
Kraft Torba

**PALET**  
  
105x105cm x 80 ±10cm  
64 Adet / 1600kg

*Çimento esaslı, polimer ilaveli tamir harcıdır.*

#### AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır
- Beton ve sıvalı yüzeylerde aderansı yüksektir.
- Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.

#### UYGULAMA ALANI

- Beton sıvaların tamirinde, tesviye amaçlı sıvanmasında, seramik uygulaması öncesi yüzeylerde sağlam ve düzgün alt yüzey oluşturulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA

- 5,5-6,5 lt su ile 25kg.'lık Atışkan yapıplus tamir harcı, düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde tekrar karıştırılır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kalıp yağı, toz boya, kir vb. tutunmayı önleyecek maddelerden arındırılmalıdır.
- Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulama öncesinde, yüzeyi nemlendirmek gerekmektedir.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Belirtilen süreler 20oC ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

#### TAMİR AMAÇLI

- Sıva parçaları temizlenir. Çatlak boyunca V kesit (Yaklaşık 10mm derinliğinde) oluşturulur. Çelik mala ile dolgu yapılır.

#### YÜZEY TESVİYESİNDE

- Hazırlanan harç çelik mala yardımıyla uygulanır. Yüzey, nemli sünger ile perdelanıp tamamlanır. Uygulama kalınlığı tek katta 5-10mm, çift katta 20mm olmalıdır. İkinci kat ilk kat kuruyunca uygulanır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Düz Mala



Sünger

# SATEN SIVA LEOPLUS



**ATIŞKAN**  
YAPI KİMYASALLARI

## ÖZELLİKLER

Görünüm	Toz
Renk	Beyaz, Gri
Özgül ağırlık	1,2±0,1 gr/cm <sup>3</sup>
Yüzey kuruma süresi	min 25dk

### KULLANIM SÜRESİ

2 Saat  
(20°C)

### TÜKETİM

1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup>  
(1mm kalınlık için)

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve Kuru  
Ortamda Üretim  
Tarihinden İtibaren  
1 Yıl

### AMBALAJ

25 kg  
Kraft Torba

### PALET

105x105x80±10 cm  
64 adet/1600 kg

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

ÇİMENTO BAZLI  
YAPI KİMYASALLARI 05

**LEOPLUS**  
SATEN SIVA

*Çimento esaslı, ince perdah sıvasıdır.*

### AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Boya tasarrufu sağlar.
- Pürüzsüz ve sağlam yüzey oluşturur.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.

### UYGULAMA ALANI

- İç ve dış yüzeylerde, çimento sıva uygulamaları üzerine kullanılır.

### UYGULAMA

- 9-10 lt temiz su ile 25 kg.'lık Atışkan leoplus harcı, düşük devirli bir mikser ile homojen ve topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Harç, 5 dakika dinlendirilir. Uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
- Hazır durumdaki karışım, düz çelik mala ile yüzeye uygulanır. Uygulamadan 20-30 dk sonra (yüzey kurumaya başladığında) düz çelik mala veya nemli bir sünger ile perdahlanarak düzeltilir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Belirtilen süreler 20oC ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey toz, kalıp yağı, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve deliklerin tamiri ATIŞKAN Tamir Harcı ile yapılmalıdır
- Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmelidir.

### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Mala



Çelik Mala



Sünger

# ASTARLAR 06

BETONTAK 404 80  
KONSANTRE ADERANS ARTTIRICI ASTAR

BETONTAK 707 82  
KULLANIMA HAZIR ADERANS ARTTIRICI ASTAR



# KONSANTRE ADERANS ARTTIRICI ASTAR BETONTAK 404

## BETONTAK 404 KONSANTRE ADERANS ARTTIRICI ASTAR



### BETONTAK Aderans Arttırıcı

#### PERFORMANS

Renk	Açık Mavi
Yoğunluk	~ 1,5 kg/lı
Uygulama Kalınlığı	0,20,4 mm
Uygulama Sıcaklığı	+5 ile +35 °C
Kuruma Süresi	60 dk
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	Min. 24 Saat
Standart	TSE K 208

<b>KALİTE</b>	<b>TÜKETİM</b>	<b>RAF ÖMRÜ</b>	<b>AMBALAJ</b>	<b>PALET</b>
TSE K 208	150-250 gr/m <sup>2</sup>	+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta, kuru ve güneş görmeyen ortamda, kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.	15 Kg Plastik Kova 12 Kg Plastik Kova	36 Adet(15 kg)/Palet 48 Adet(12 kg)/Palet

İç ve dış cephelerde, pürüzsüz ve camsı yüzeylerde, alçı ve çimento esaslı harçların yapışma mukavemetini artırıcı, konsantre, akrilik emülsiyon esaslı astardır.

#### AVANTAJLARI

- Yüze yapışma mukavemeti yüksektir.
- Yüzeyin su emiciliğini azaltır.
- Harcin işlenebilirliğini artırır.
- Sivada çatlak oluşumunu azaltır.

#### UYGULAMA ALANI

- Brüt beton duvar, tavan, kolon vb. yüzeylerde,
- Alçı plaka, çimento ve ahşap esaslı levhalarda,
- EPS ve XPS ısı yalıtım levhalarında.
- Seramik üzerine seramik yapıştırma uygulanmalarında.

#### UYGULAMA

- 15 kg'lık BETONTAK 404 üzerine istenilen kıvama göre (yaklaşık 6kg), 12kg'lık BETONTAK 404 üzerine istenilen kıvama göre (yaklaşık 5kg) su ilave edilerek homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi uygulama süresince belirli aralıklarla tekrarlanmalı ve ürün homojen halde tutulmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye rulo ile uygulanır.
- Yüzeyde tam kuruma sağlanmadan (en az 24 saat) sıva uygulamasına geçilmemelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma su dışında başka bir malzeme ve su katılmamalıdır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.



#### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Rulo

## KULLANIMA HAZIR ADERANS ARTTIRICI ASTAR BETONTAK 707

ASTARLAR 06

**BETONTAK 707**  
KULLANIMA HAZIR ADERANS ARTTIRICI ASTAR



**BETONTAK**  
Aderans Arttırıcı

### PERFORMANS

Renk	Pembe
Yoğunluk	~ 1,3 kg/lit
Uygulama Kalınlığı	0,2-0,4 mm
Uygulama Sıcaklığı	+5 ile +35 °C
Kuruma Süresi	60 dk
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	Min. 24 Saat
Standart	TSE K 208

**KALİTE**  
TSE K  
208

**TÜKETİM**  
150-250  
gr/m<sup>2</sup>

**RAF ÖMRÜ**  
+5 ile +35 °C arası  
sıcaklıkta, kuru ve güneş  
görmeyen ortamda,  
kapalı ambalajında üretim  
tarihinden itibaren 1 yıldır.

**AMBALAJ**

15 Kg Plastik Kova  
12 Kg Plastik Kova

**PALET**

36 Adet(15 kg)/Palet  
48 Adet(12 kg)/Palet

### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır.
- Yüzeğe yapışma mukavemeti yüksektir.
- Yüzeğin su emiciliğini azaltır.
- Harcın işlenebilirliğini artırır.
- Sivada çatlak oluşumunu azaltır.

### UYGULAMA

- Ürün kullanıma hazırdır, ilave su, kum vb. bir malzeme katılmamalıdır.
- Kullanmadan önce homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi uygulama süresince belirli aralıklarla tekrarlanmalı ve ürün homojen halde tutulmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeğe rulo ile uygulanır.
- Yüzeğe tam kuruma sağlanmadan (En az 24 Saat) sıva uygulamasına geçilmemelidir.

### UYGULAMA ALANI

- Brüt beton duvar, tavan, kolon vb. yüzeylerde,
- Alçı plaka, çimento ve ahşap esaslı levhalarda,
- EPS ve XPS ısı yalıtım levhalarında.
- Seramik üzerine seramik yapıştırma uygulamalarında.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma su dışında başka bir malzeme ve su katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır..

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.



### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri



Rulo



## KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI 07

READYMIX 100F 86  
KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI

READYMIX EX 200C 88  
DIŞ CEPHE AKRİLİK DOLGU VE TAMİR MACUNU

READYMIX EX 200F 90  
DIŞ CEPHE AKRİLİK YÜZEY DÜZELTME MACUNU

# KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI

## READYMIX 100F

ATIŞKAN  
YAPI ÜRÜNLERİ

KULLANIMA HAZIR  
DOLGU VE TAMİR MACUNLARI

07

**READYMIX 100F**  
KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI



**readymix**  
100F

### PERFORMANS

Tipi	Organik Polimer
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,65 kg/l
pH	8,00
Standart	TS EN 13963

### KALİTE

TS EN  
13963

### TÜKETİM

150-250  
gr/m<sup>2</sup>

### RAF ÖMRÜ

+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen  
ortamda, kapalı ambalajında  
üretim tarihinden itibaren 1  
yıldır.

### AMBALAJ

  
25 Kg.  
Plastik Kova

### PALET

  
36 Adet  
(25 kg)/Palet

*İç mekanlarda dolgu ve tamir amaçlı kullanılabilen ayrıca son kat kaplama malzemesi olarak da uygulanabilen kullanıma hazır macundur. Tek başına çok amaçlı kullanım imkanı tanıyan bu ürün bağlayıcılık ve esnekliği bir araya getiren yüksek kaliteli formülasyon içerir. Üstün performansı ile basit, kolay ve hızlı bir uygulama sunar. Ekstra hiçbir malzemeye ihtiyaç duymaz ve boyaya hazır mükemmel bir yüzey verir.*

### UYGULAMA

#### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazır
- Yüksek yapışma ve bağlayıcılık
- Yüksek elastikiyet ve çatlama direnci
- Uygulaması kolay
- Sağlam ve pürüzsüz yüzey
- Düşük boya tüketimi

#### UYGULAMA ALANI

- Alçı Plaka ve birleşim yerleri,
- Beton ,kaba sıva, alçı sıva, ve ahşap yüzeyler,
- Metal profiller ve köşe koruma çıtalari.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C'de olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölümler kapatılmalıdır.

#### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (su, alçı, kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ



#### 1. Bantlama:

- Alçı plaka birleşim yerlerini, derz bandını yapıştırmak üzere spatula ile ince bir tabaka oluşturacak şekilde ATIŞKAN READYMIX ile doldurun.
- Derz bandını istenilen uzunlukta keserek alçı plaka ek yerlerini merkezleyecek şekilde kaplayın. Derz bandının altında en az 1mm kalınlığında ATIŞKAN READYMIX olmasına dikkat edin.
- Bu aşamada varsa köşe koruma profilleri de ATIŞKAN READYMIX ile sabitlenebilir.
- Sertleşmesi ve kuruması için bekleyin.

#### 2. Derzleri Doldurma

- ATIŞKAN READYMIX'in 2. Katı kaplanmış olan ek yerlerinin üzerine 200mm genişliğinde uygulanır.
- Bu aşamada tüm derz, köşe koruma profilleri ve vida başlıklarının tamamen doldurulmasına dikkat edilmelidir.
- Kaplama aşamasına geçmeden önce kuruması için yeterli süre tanınmalıdır.

#### 3. Son Kat Kaplama:

- Kaplamaya hazır kuru yüzeye çelik mala ile ATIŞKAN READYMIX düz ve yatay yönde sıyırarak çift yönlü uygulanır. Tüm dolgu yapılan yerler en az 2mm kalınlığında kaplanarak, boyaya hazır düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde edilir.
- Yaklaşık 24 Saat içinde sertleşmesi ve kuruması tamamlandığında zımpara işlemi uygulanabilir.
- Tamirat amaçlı kullanılacak ise yüzeyin durumuna göre uygulama kalınlığı ayarlanmalıdır.

## KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI READYMIX EX 200C

KULLANIMA HAZIR  
DOLGU VE TAMİR MACUNLARI 07

**READYMIX EX 200C**  
DIŞ CEPHE AKRİLİK DOLGU VE TAMİR MACUNU



**readymix**  
EX 200C

### PERFORMANS

Tipi	Organik Polimer
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,65 kg/l
pH	8,00
Standart	TS EN 13963

#### KALİTE

TS EN  
13963

#### TÜKETİM

1 mm  
kalınlık için  
1,7 kg/m<sup>2</sup>'dir.

#### RAF ÖMRÜ

+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen  
ortamda, kapalı ambalajında  
üretim tarihinden itibaren 1  
yıldır.

#### AMBALAJ

  
25 Kg.  
Plastik Kova

#### PALET

  
36 Adet  
(25 kg)/Palet

### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazır
- Yüksek yapışma ve bağlayıcılık
- Yüksek elastikiyet ve çatlama direnci
- Uygulaması kolay
- Sağlam ve pürüzsüz yüzey
- Düşük boya tüketimi
- Kalın granül yapısı sayesinde çökme yapmaz.

### UYGULAMA ALANI

- SHIELDEX Dış cephe alçı plaka, diğer dış cephe plakalar ve birleşim yerleri, beton, kaba siva, alçı siva, gaz beton vb. birçok yapı elemanı üzerinde uygulanabilir.
- Duvar ve tavanlardaki gözenekleri ve delikleri doldurmada, ahşap pürüzlerinin örtülmesinde ve geniş siva çatlaklarının tamirinde kullanılabilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Tozuma yapan ya da emiciliği yüksek yüzeylerde astar uygulaması tavsiye edilir.

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölmeler kapatılmalıdır.

### UYGULAMA

- Yüzeyin durumuna göre birkaç kat uygulamalarda ilk kat ince bir katman olarak uygulanmalıdır.
- Uygulama katları arasında yeterli kurumanın sağlanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Yaklaşık 24 saat içinde sertleşmesi ve kuruması tamamlandığında zımpara işlemi uygulanabilir.
- Tamirat amaçlı kullanılacak ise yüzeyin durumuna göre uygulama kalınlığı ayarlanmalıdır.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme (su, alçı, kireç, kum vb.) katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

### UYGULAMA ALETLERİ



El Mikseri

Düz Mala

Spatula

## KULLANIMA HAZIR DOLGU VE TAMİR MACUNLARI READYMIX EX 200F

KULLANIMA HAZIR  
DOLGU VE TAMİR MACUNLARI 07

**READYMIX EX 200F**  
DIŞ CEPHE AKRİLİK YÜZEY DÜZELTME MACUNU



**readymix**  
EX 200F

### PERFORMANS

Tipi	Organik Polimer
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,65 kg/l
pH	8,00
Standart	TS EN 13963

### KALİTE

TS EN  
13963

### TÜKETİM

1 mm  
kalınlık için  
1,6 kg/m<sup>2</sup>'dir.

### RAF ÖMRÜ

+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen  
ortamda, kapalı ambalajında  
üretim tarihinden itibaren 1  
yıldır.

### AMBALAJ

  
25 Kg.  
Plastik Kova

### PALET

  
36 Adet  
(25 kg)/Palet

### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazır
- Pürüzsüz mükemmel yüzey
- Nefes alabilme özelliği
- Yüksek yapışma ve bağlayıcılık
- Hızlı kuruma
- Yüksek elastikiyet ve çatlama direnci
- Uygulaması kolay
- Düşük boya tüketimi
- Kabarma ve dökülme yapmaz

### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- Hava akımına neden olan bölmeler
- kapatılmalıdır.

### UYGULAMA

- Yüzeyin durumuna göre birkaç kat uygulamalarda ilk kat ince bir katman olarak uygulanmalıdır.
- Uygulama katları arasında yeterli kurumunun sağlanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Yaklaşık 24 saat içinde sertleşmesi ve kuruması tamamlandığında zımpara işlemi uygulanabilir.
- Tamirat amaçlı kullanılacak ise yüzeyin durumuna göre uygulama kalınlığı ayarlanmalıdır.

### UYGULAMA ALANI

- SHIELDX Dış cephe alçı plaka, diğer dış cephe plakalar ve birleşim yerleri, beton, ahşap, galvanizli ve antipas uygulanmış çelik yüzeyler, alçı sıva vb. birçok yapı elemanı üzerinde uygulanabilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeylerin tutunmayı önleyici maddelerden (toz, kir, yağ, boya vb.) arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Tozuma yapan yada emiciliği yüksek yüzeylerde astar uygulaması tavsiye edilir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

- Karışıma başka bir malzeme katılmamalıdır.
- Cilde ve göze temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

### UYGULAMA ALETLERİ



YAPIYI KORUR,  
KONFOR SAĞLAR

ATIŞKAN  
*a*  
YAPI ÜRÜNLERİ

SU YALITIM  
MEMBRANLARI 08

MANTA SERİSİ 94  
SU YALITIM MEMBRANLARI

ORCA SERİSİ 94  
SU YALITIM MEMBRANLARI

BELUGA SERİSİ 94  
SU YALITIM MEMBRANLARI

**atser**  
MEMBRAN

SU YALITIM  
MEMBRANLARI

## MEMBRANLAR

### MANTA SERİSİ

-5 °C

MANTA serisi plastomerik bitümlü su yalıtım örtüleri; APP katkılı modifiye bitüm ile camtülü ve non-woven poly-ester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Farklı iklim koşullarında esneklik sağlayarak tek yada çok katlı su yalıtım uygulamalarında kullanılmaya uygundur.



ÖZELLİKLER	STANDART	BİRİM	ATP 300	ATP 400	ATP400 AR-K	ATP400 AR-Y	ATP400 AR-G	ATP300 AL	ATC200	ATC300
Üst Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	..	PE	PE	Kırmızı Mineral	Yeşil Mineral	Gri Minerall	Alüminyum Folyo	PE	PE
Altı Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	...	PE	PE	PE			PE	PE	PE
Taşıyıcı Cinsi	TS- 11758-1	...	Polyester	Polyester	Polyester			Polyester	Cam Tülü	Cam Tülü
Kalınlık	TS-EN 1849-1	mm	3	4	3,5			3	2	3
Rulo Ağırlığı	TS-EN 1849-1	kg	36	45	42			35	35	35
Rulo Ebatı (En/Boy)	TS-EN 1849-1	m <sup>2</sup>	10	10	10			10	15	10
Sıcaklık Dayanımı	TS-EN 1110	°C	110	110	110			110	110	110
Çekme Mukavemeti (Boy/En)	TS-EN 12311-1	N/5cm	600/400	600/400	600/400			600/400	300/200	300/200
Kopma Uzunluğu (Boy/En)	TS-EN 12311-1	%	30/30	30/30	30/30			30/30	2/2	2/2
Soğukta Bükülme	TS-EN 1109	°C	-5(min)	-5(min)	-5(min)			-5(min)	-5(min)	-5(min)

KALİTE  
TS  
11758-1

TÜKETİM  
1mm  
kalınlık için  
1,6 kg/m<sup>2</sup>'dir.

RAF ÖMRÜ  
+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen ortamda,  
kapalı ambalajında üretim  
tarihinden itibaren 1 yıldır.

AMBALAJ  
Rulo Membran

PALET

### ORCA SERİSİ

-10 °C

ORCA serisi plastomerik bitümlü su yalıtım örtüleri; yüksek APP (atactic polypropylene) katkılı modifiye bitüm ile camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı tiplerde üretilmektedir. Soğuk iklim şartlarında tek yada çok katlı su yalıtım uygulamalarında rahatlıkla kullanılabilen esnek bir yapıya sahiptir.



ÖZELLİKLER	STANDART	BİRİM	ATP300 PLUS	ATP 400 PLUS	ATP400 AR-PLUS	ATP400 AR-Y PLUS	ATP400 AR-G PLUS	ATP300 AL PLUS	ATC200 PLUS	ATC300 PLUS
Üst Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	..	PE	PE	Kırmızı Mineral	Yeşil Mineral	Gri Minerall	Alüminyum Folyo	PE	PE
Altı Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	...	PE	PE	PE			PE	PE	PE
Taşıyıcı Cinsi	TS- 11758-1	...	Polyester	Polyester	Polyester			Polyester	Cam Tülü	Cam Tülü
Kalınlık	TS-EN 1849-1	mm	3	4	3,5			3	2	3
Rulo Ağırlığı	TS-EN 1849-1	kg	36	45	42			35	35	35
Rulo Ebatı (En/Boy)	TS-EN 1849-1	m <sup>2</sup>	10	10	10			10	15	10
Sıcaklık Dayanımı	TS-EN 1110	°C	110	110	110			110	110	110
Çekme Mukavemeti (Boy/En)	TS-EN 12311-1	N/5cm	800/600	800/600	800/600			800/600	400/300	400/300
Kopma Uzunluğu (Boy/En)	TS-EN 12311-1	%	35/35	35/35	35/35			35/35	4/4	4/4
Soğukta Bükülme	TS-EN 1109	°C	-10(min)	-10(min)	-10(min)			-10(min)	-10(min)	-10(min)

KALİTE  
TS  
11758-1

TÜKETİM  
1mm  
kalınlık için  
1,6 kg/m<sup>2</sup>'dir.

RAF ÖMRÜ  
+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen ortamda,  
kapalı ambalajında üretim  
tarihinden itibaren 1 yıldır.

AMBALAJ  
Rulo Membran

PALET

### BELUGA SERİSİ

-20 °C

BELUGA serisi elastomerik bitümlü su yalıtım örtüleri; SBS (styrene-butadien-styrene) katkılı modifiye bitümün düşük sıcaklıkta kolay uygulama gibi üstün özelliklerini bünyesinde barındırır. Camtülü ve non-woven polyester keçe taşıyıcılı olarak üretilmektedirler.



ÖZELLİKLER	STANDART	BİRİM	ATP 300 SBS	ATP 400 SBS	ATP400 AR-K SBS	ATP400 AR-Y SBS	ATP400 AR-G SBS	ATP300 AL SBS	ATC200 SBS	ATC300 SBS
Üst Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	..	PE	PE	Kırmızı Mineral	Yeşil Mineral	Gri Minerall	Alüminyum Folyo	PE	PE
Altı Yüzey Kaplama	TS- 11758-1	...	PE	PE	PE			PE	PE	PE
Taşıyıcı Cinsi	TS- 11758-1	...	Polyester	Polyester	Polyester			Polyester	Cam Tülü	Cam Tülü
Kalınlık	TS-EN 1849-1	mm	3	4	3,5			3	2	3
Rulo Ağırlığı	TS-EN 1849-1	kg	36	45	42			35	35	35
Rulo Ebatı (En/Boy)	TS-EN 1849-1	m <sup>2</sup>	10	10	10			10	15	10
Sıcaklık Dayanımı	TS-EN 1110	°C	120	120	120			120	120	120
Çekme Mukavemeti (Boy/En)	TS-EN 12311-1	N/5cm	800/600	800/600	800/600			800/600	400/300	400/300
Kopma Uzunluğu (Boy/En)	TS-EN 12311-1	%	35/35	35/35	35/35			35/35	4/4	4/4
Soğukta Bükülme	TS-EN 1109	°C	-20(min)	-20(min)	-20(min)			-20(min)	-20(min)	-20(min)

KALİTE  
TS  
11758-1

TÜKETİM  
1mm  
kalınlık için  
1,6 kg/m<sup>2</sup>'dir.

RAF ÖMRÜ  
+5 ile +35 °C arası sıcaklıkta,  
kuru ve güneş görmeyen ortamda,  
kapalı ambalajında üretim  
tarihinden itibaren 1 yıldır.

AMBALAJ  
Rulo Membran

PALET

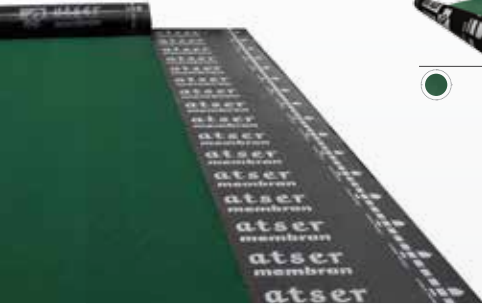


## YÜZEY KAPLAMA MODELLERİ

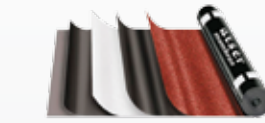
## ARDUVAZLI MEMBRAN

Membranın görünür yüzeyine, çeşitli renklerde arduvaz granitlerden oluşan koruyucu bir tabaka kaplanması ile oluşur. Bu mineral kalkan UV ışınlarının neden olduğu yaşlanmalara karşı membranı korur.

## ATP-AR SERİSİ



● ARDUVAZ YEŞİL ● ARDUVAZ KIRMIZI ● ARDUVAZ GRİ

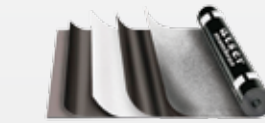


Polietilen Film  
APP veya SBS Katkılı Modifiye Bitüm  
Cam Tülü veya Polyester Keçe Taşıyıcı  
APP veya SBS Katkılı Modifiye Bitüm  
Mineral Doğal Arduvaz

## ALÜMİNYUM FOLYO

Teraslarda, çatılarda, parapet, baca, eğimli dere ve gizli dere gibi birçok detayda kullanılmak üzere alüminyum folyo ile kaplanmıştır.

## ATP-AL SERİSİ



Polietilen Film  
APP veya SBS Katkılı Modifiye Bitüm  
Cam Tülü veya Polyester Keçe Taşıyıcı  
APP veya SBS Katkılı Modifiye Bitüm  
Mineral Doğal Arduvaz

## AVANTAJLARI

- ✓ Su yalıtımında süreklilik sağlar.
- ✓ Betonarme içindeki çelik donatının korozyonunu önleyerek bina dayanımını korur.
- ✓ Bina ömrünü uzatır.
- ✓ Bakım gerektirmeyen ekonomik, uzun ömürlüdür.
- ✓ Mükemmel esnekliktedir.
- ✓ Yüksek ve düşük sıcaklıklarda kararlıdır.
- ✓ Hızlı ve kolay uygulanır.
- ✓ Kimyasallara dayanımı tamdır.
- ✓ Uygulama Standardı tanımlanmıştır.



## KULLANIM ALANLARI



## UYGULAMA ŞARTLARI

- Yağmur, kar, nem ve don durumlarında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda kullanılacak malzemeler, uygulama yapılmadan 24 saat önce normal oda sıcaklığında şartlandırılmalıdır.
- +5°C'den soğuk havalarda uygulama yapılmamalıdır.



## UYGULAMA ALETLERİ



Şalınma



Mala

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Atser su yalıtım membranı uygulanacak olan yüzeyler düzgün, pürüzsüz, yağ, mazot gibi su yalıtımına zarar verebilecek ve yapışmayı engelleyecek kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.
- Yalıtımı delemek bölgeler ve boşluklar kalmamalıdır. Membran ve yüzey arasındaki nem daha sonra kabarcık

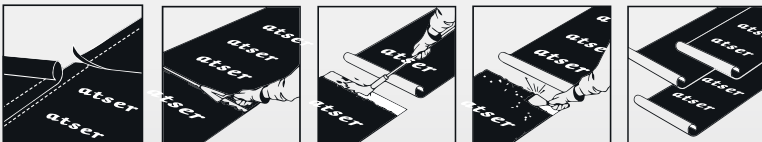
oluşumuna yol açacağı için uygulama yapılacak beton yüzeyler ıslak ve nemli olmamalıdır, betonun yeterli priz alma süresi tamamlanmalıdır.

## UYGULAMA

- Temellerde basınçlı veya basınçsız sulara karşı uygulanan ATSER Membran kalınlığı 3mm.'den az olmamalıdır.
- Temel perde duvar su yalıtımları, toprak kotunun en az 20 cm – 30 cm üstüne kadar devam etmelidir.
- Düz veya %5'e kadar eğimli çatıların su yalıtımında iki kat ATSER membran kullanılmalıdır.
- Çatılarda ATSER membran, eğimin en düşük olduğu noktalardan (su iniş noktaları, dere ağızlarından) eğime dik olarak serilmelidir.
- 2.kat membran, birinci kat membranın boyuna ve enine ek yerleri ortalanmalıdır ve ısıtlarak tümüyle yapıştırılmalıdır.
- ATSER membran boyuna bindirmeleri en

- az 10 cm, enine bindirmeleri ise, en az 15 cm olmalıdır.
- ATSER membran ve zemin birlikte ısıtılmalıdır. Ayrıca bindirmelere de ergitme kaynağı uygulanmalıdır.
- Yapıştırma LPG gazı kullanan şalümo alevi ile eritilen bitüm yapışma işlemi tamamlandıktan sonra bini noktalarından taşırılmalı ve taşırılan bölüm (çam tülü ya da polyester keçe ortaya çıkmayacak şekilde) spatula veya mala ile bastırılmalıdır.
- Aduazlı membranların yan binileri arduzsız olarak hazırlanmış 10 cm kalınlıktaki şeritler üzerine yapıştırılır. Baş binilerinde ise 15 cm'lik kısım ısıtılarak taşların mala yardımı ile yüzeyden kazınması gereklidir.

## YAPILARDA USTA ÇÖZÜMLER



## DEPOLAMA VE SAKLAMA KOŞULLARI



Membranların üzerine kramponlu ayakkabılar, küçük nesnelere ya da keskin kenarlar ile iz yapmaktan kaçınılmalıdır.



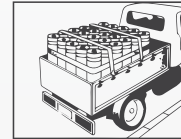
Paletler üst üste konulmamalıdır.



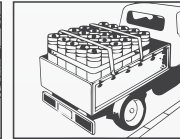
Rulolar her zaman dikey pozisyonda depolanmalıdır.



Açılan paletlerden ihtiyaç kadar alındığında kalan ürünler birbirine bağlı bırakılmamalıdır.



Rulolar nakliye aracına dik olarak konmalıdır.



Yüklenen ruloların nakliye sırasında ezilmemesi ve devrilmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.



Rulolar yükleme ve indirme esnasında ani ve sert darbelerle maruz kalmamalıdır.



Yükleme esnasında meydana gelecek devrilme ve ezilmelere karşı gerekli önlemler alınmalıdır.



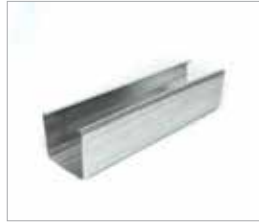
YARDIMCI  
MALZEMELER 09

BÖLME DUVAR PROFİLERİ 102

ASMA TAVAN PROFİL VE ELEMANLARI 103

T 24 TAŞIYICI SİSTEM 104

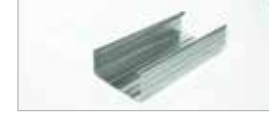
DİĞER YARDIMCI MALZEMELER 105



DC PROFİLİ			
ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ ŞEKLİ	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)
50	12	Adet/Bağ	19,40
75	12	Adet/Bağ	22,85
100	8	Adet/Bağ	26,86



DU PROFİLİ			
ÖLÇÜ	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ ŞEKLİ	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)
50	12	Adet/Bağ	19,40
75	12	Adet/Bağ	22,85
100	8	Adet/Bağ	21,89



TC PROFİL 0.50 mm L:3 M	
AMBALAJ MİKTARI	12
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Bağ
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	15,75



TU PROFİL 0.50 mm L:3 M	
AMBALAJ MİKTARI	24
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Bağ
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	19,05



ASKI MAŞASI 1.20	
AMBALAJ MİKTARI	500
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	16,80



ÇİFT YAYLI MAŞA	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	8,00



KLİPS (KENETLEME ELEMANI) 0.80 MM	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	11,55



EKLEME PARÇASI 0.50 MM	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	17,80



AGRAFLAR			
ACRAF 12 cm	100	Adet/Bağ	4,75
ACRAF 15 cm	100	Adet/Bağ	5,95
ACRAF 20 cm	100	Adet/Bağ	7,60
ACRAF 30 cm	100	Adet/Bağ	11,00



ASKI TELLERİ			
UZUNLUK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ ŞEKLİ	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)
ASKI TELİ 40 cm	100	Adet/Bağ	3,45
ASKI TELİ 60 cm	100	Adet/Bağ	5,20
ASKI TELİ 80 cm	100	Adet/Bağ	7,00
ASKI TELİ 100 cm	100	Adet/Bağ	9,45
ASKI TELİ 120 cm	100	Adet/Bağ	12,75

## T24 TAŞIYICI SİSTEM

T24 3600 mm ANA TAŞIYICI			
BOY	(mm)	3600	
KALINLIK	(mm)	35	
PAKETLEME	Adet	25	
	m	90	

T24 1200 MM TALİ TAŞIYICI			
BOY	(mm)	1200	
KALINLIK	(mm)	30	
PAKETLEME	Adet	50	
	m	60	

T24 600 mm TALİ TAŞIYICI			
BOY	(mm)	600	
KALINLIK	(mm)	30	
PAKETLEME	Adet	75	
	m	45	

L KÖŞE PROFİLİ			
BOY	(mm)	3000	
KALINLIK	(mm)	45	
PAKETLEME	Adet	40	
	m	120	

6X45 ÇELİK DÜBEL			
BOY	(mm)		
KALINLIK	(mm)		
PAKETLEME	Adet	1000	
	m		

ÇİFT YAYLI MAŞA			
BOY	(mm)		
KALINLIK	(mm)		
PAKETLEME	Adet	1000	
	m		

ASKI TELİ 40 CM			
BOY	(mm)		
KALINLIK	(mm)		
PAKETLEME	Adet	100	
	m		

ASKI TELİ 60 CM			
BOY	(mm)		
KALINLIK	(mm)		
PAKETLEME	Adet	100	
	m		

ASKI TELİ 80 CM			
BOY	(mm)		
KALINLIK	(mm)		
PAKETLEME	Adet	100	
	m		

DELİKLİ KÖŞE PRO. 0.3 21x21 mm L:2.7 M	
AMBALAJ MİKTARI	50
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Boğ
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	8,65

BORAZAN VİDA			
UZUNLUK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ ŞEKLİ	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)
3.5x25 BORAZAN VİDA	1000	Adet/Kutu	1,40
3.5x35 BORAZAN VİDA	500	Adet/Kutu	1,00

6x45 ÇELİK DÜBEL	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Kutu
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	16,60

PLASTİK DÜBEL	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Poşet
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	1,00

SIVA KÖŞE PRO. 0.3 L:2.7 M	
AMBALAJ MİKTARI	25
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Boğ
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	8,30

BORKOF VİDA			
UZUNLUK	AMBALAJ MİKTARI	AMBALAJ ŞEKLİ	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)
3.5x25 BORKOF VİDA	1000	Adet/Kutu	1,50
3.5x35 BORKOF VİDA	500	Adet/Kutu	2,00

22x45 PULBAŞLI VİDA	
AMBALAJ MİKTARI	3000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Kutu
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	12,60

KELEBEK DÜBEL	
AMBALAJ MİKTARI	1000
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Kutu
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	2,00

DERZ BANTI 50 mmx90 mt		SES YALITIM BANDI	
AMBALAJ MİKTARI	36	AMBALAJ MİKTARI	....
AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli	AMBALAJ ŞEKLİ	Adet/Koli
AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	12,25	AMBALAJ AĞIRLIĞI (KG)	....



[www.atiskanalci.com](http://www.atiskanalci.com)

YAPILARDA  
**USTA ÇÖZÜMLER**