

ÜRÜN KATALOĞU





www.greenbuilding.com.tr

VİZYON

Sürdürülebilir yapı malzemeleriyle sektörde öncü ve ilham veren bir marka olmak. Yüksek kaliteli ürünlerimizle çevre dostu inşaat projelerine destek vererek, modern dünyanın ihtiyaçlarına yanıt veren yenilikçi çözümler sunmayı hedefliyoruz. Toptan satış kanalıyla sektörün tüm profesyonellerine ulaşmayı, yapı sektöründe global bir referans noktası olmayı ve doğaya uyumlu yaşam alanlarının inşasında öncü bir rol üstlenmeyi arzuluyoruz. Kalite, güvenilirlik ve çevre bilinci temelinde büyürken, paydaşlarımızla birlikte sürdürülebilir bir geleceği inşa etmek için çalışıyoruz.

MİSYON

Chemfix ve Bituchem markalarımız başta olmak üzere, yapı sektörüne yönelik yüksek kaliteli, çevre dostu ve dayanıklı ürünleri toptan satış kanalıyla müşterilerimize sunuyoruz. Yenilikçi çözümler ve uygun fiyat politikamızla, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak, inşaat profesyonellerine güvenilir bir iş ortağı olmayı amaçlıyoruz. Ayrıca, sektöre sürdürülebilirlik anlayışını kazandırarak geleceğin yapılarına katkı sağlıyoruz.



MARKALAR

Müşterilerimize en kaliteli ve güvenilir ürünleri sunmak için sektörde kendini kanıtlamış markalarla çalışıyoruz. Ürün yelpazemizde yer alan markalar, dayanıklılığı, performansı ve yenilikçi çözümleri ile öne çıkmaktadır.

Güvenle tercih edebileceğiniz bu markalar, ihtiyaçlarınıza en iyi şekilde cevap vermek için tasarlanmış ve test edilmiştir. Siz de kaliteyi ön planda tutan çözümlerimizle tanışın!



mentaplywood

PINORUS

İÇİNDEKİLER

MEMBRAN ÜRÜNLERİ

5 - BITUCHEM

STRAFOR - EPS - XPS

10 - AUSTROTHERM

11 - TEKNOPANEL

12 - İZOCAM

KİREMİT VE YARDIMCI ELEMANLAR

13 - ONUR KİREMİT (KİREMİT)

19 - ONUR KİREMİT (YARDIMCI ELEMANLAR)

YAPI ALÇILARI VE ALÇI PLAKALARI

23 - ABS ALÇI (YAPI ALÇILARI)

27 - ABS ALÇI (INTREME FİT ULTRALIGHT İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI)

YAPI KİMSAYALLARI VE YALITIM ÜRÜNLERİ

29 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (SU YALITIM ÜRÜNLERİ)

31 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (TEKNİK HARÇLAR)

33 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (SERAMİK - GRANİT - MERMER YAPIŞTIRICILARI)

35 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (DERZ DOLGU)

36 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (BETON KATKILARI)

37 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (ZEMİN HARÇLARI)

38 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (ZEMİN KORUYUCU KAPLAMALAR)

39 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (ISI YALITIM ÜRÜNLERİ)

42 - MYFIX YAPI KİMYASALLARI (ASTAR VE İNŞAAT BOYALARI)

ÇATI VE İZOLASYON ÜRÜNLERİ

44 - İZOCAM (ÇATI ŞİLTESİ VE ARA BÖLME LEVHASI)

45 - ODE (ÇATI ŞİLTESİ VE ARA BÖLME LEVHASI)

46 - KNAUF (ÇATI ŞİLTESİ VE ARA BÖLME LEVHASI)

OSB - PLYWOOD

47 - EGGER (OSB)

48 - KRONOSPAN (OSB)

49 - WESTBOARD (OSB)

50 - MENTAPLYWOOD (PLYWOOD)

51 - PİNORUS (PLYWOOD)

MEMBRAN ÜRÜNLERİ

BİTUCHEM SILVER - P3000 SU YALITIM MEMBRANI



BİTUCHEM SILVER - P3000, yüksek kaliteli polipropilen (PP) malzemeden üretilmiş, üstün performans sağlayan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme eğimli çatılar.
- Teras yalıtımları.
- Temel ve temel perde yalıtımları.
- Islak hacim yalıtımları.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir ve alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyetiyle bina hareketlerine ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.

BİTUCHEM SILVER - P4000 SU YALITIM MEMBRANI

BituChem Silver - P4000, yüksek kaliteli polipropilen (PP) malzemeden üretilmiş, üstün performans sağlayan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme eğimli çatılar.
- Teras yalıtımları.
- Temel ve temel perde yalıtımları.
- Islak hacim yalıtımları.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir ve alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyetiyle bina hareketlerine ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.



BİTUCHEM SILVER - P3000PAL ALÜMİNYUM FOLYOLU SU YALITIM MEMBRANI



BituChem Silver - P3000PAL, poliamid (PA) malzemeden üretilmiş, alüminyum folyo kaplaması ile üstün yalıtım performansı sunan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yağmur dereleri ve gizli derelerde.
- Baca kenarlarında.
- Su yalıtım katmanı olarak çeşitli alanlarda.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir, alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Esneme kabiliyeti yüksek olup bina hareketleri ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.

BİTUCHEM SILVER - PAR400 KUMLU SU YALITIM MEMBRANI



BituChem Silver - PAR400 Kumlu Su Yalıtım Membrani, polipropilen esaslı ve özel kum tabakasıyla kaplı bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve balkonlar.
- Perde duvar, bodrum ve temel yalıtımı.
- Havuz, su deposu ve çatı bahçeleri.
- Endüstriyel yapılar, kanalizasyon hatları ve su arıtma tesisleri.

AVANTAJLARI

- Kumlu yüzeyi ile kaymaz, güvenli bir zemin sağlar.
- Yüksek su yalıtımı performansı ve dayanıklılık sunar.
- Çizilme ve aşınmaya karşı dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yüksek esneme kabiliyeti ile bina hareketlerine dayanıklıdır.
- Isı yansıtma özelliğiyle enerji tasarrufu sağlar.

ÜRÜN RENKLERİ

- PAR400K (KIRMIZI)
- PAR400Y (YEŞİL)
- PAR400G (GRİ)

BİTUCHEM SILVER - PAR400 ŞİNGİL DESEN SU YALITIM MEMBRANI

BituChem Silver - PAR400 Şingil Desenli Su Yalıtım Membrani, polipropilen esaslı, üst yüzeyinde şingil deseni bulunan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve balkonlar.
- Çatı bahçeleri gibi su yalıtımı gerektiren alanlar.

AVANTAJLARI

- Şingil desenli yüzeyi sayesinde estetik bir görünüm sunar.
- Kaymayı önleyerek daha güvenilir bir zemin sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir, alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyeti ile bina hareketlerine ve genleşmelere dayanıklıdır.

ÜRÜN RENKLERİ

- PAR400K YONCA
- PAR400Y YONCA
- PAR400G YONCA



BITUCHEM
WATERPROF MEMBRANE

“Yalıtımda Gücün ve Dayanıklılığın Adı”

MEMBRAN ÜRÜNLERİ

BİTUCHEM GOLD - P3000 SU YALITIM MEMBRANI



BİTUCHEM SILVER - P3000, yüksek kaliteli polipropilen (PP) malzemeden üretilmiş, üstün performans sağlayan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme eğimli çatılar.
- Teras yalıtımları.
- Temel ve temel perde yalıtımları.
- Islak hacim yalıtımları.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir ve alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyetiyle bina hareketlerine ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.

BİTUCHEM GOLD - P4000 SU YALITIM MEMBRANI

BituChem Silver - P4000, yüksek kaliteli polipropilen (PP) malzemeden üretilmiş, üstün performans sağlayan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme eğimli çatılar.
- Teras yalıtımları.
- Temel ve temel perde yalıtımları.
- Islak hacim yalıtımları.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir ve alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyetiyle bina hareketlerine ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.



BİTUCHEM GOLD - P3000PAL ALÜMİNYUM FOLYOLU SU YALITIM MEMBRANI



BituChem Silver - P3000PAL, poliamid (PA) malzemeden üretilmiş, alüminyum folyo kaplaması ile üstün yalıtım performansı sunan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yağmur dereleri ve gizli derelerde.
- Baca kenarlarında.
- Su yalıtım katmanı olarak çeşitli alanlarda.

AVANTAJLARI

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir, alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Esneme kabiliyeti yüksek olup bina hareketleri ve genişlemelere dayanıklıdır.
- Yırtılmaya karşı dayanıklıdır.

BITUCHEM GOLD - PAR400 KUMLU SU YALITIM MEMBRANI



BituChem Silver - PAR400 Kumlu Su Yalıtım Membrani, polipropilen esaslı ve özel kum tabakasıyla kaplı bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve balkonlar.
- Perde duvar, bodrum ve temel yalıtımı.
- Havuz, su deposu ve çatı bahçeleri.
- Endüstriyel yapılar, kanalizasyon hatları ve su arıtma tesisleri.

AVANTAJLARI

- Kumlu yüzeyi ile kaymaz, güvenli bir zemin sağlar.
- Yüksek su yalıtımı performansı ve dayanıklılık sunar.
- Çizilme ve aşınmaya karşı dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yüksek esneme kabiliyeti ile bina hareketlerine dayanıklıdır.
- Isı yansıtma özelliğiyle enerji tasarrufu sağlar.

ÜRÜN RENKLERİ

- PAR400K (KIRMIZI)
- PAR400Y (YEŞİL)
- PAR400G (GRİ)

BITUCHEM GOLD - PAR400 ŞİNGİL DESEN SU YALITIM MEMBRANI

BituChem Silver - PAR400 Şingil Desenli Su Yalıtım Membrani, polipropilen esaslı, üst yüzeyinde şingil deseni bulunan yerli üretim bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

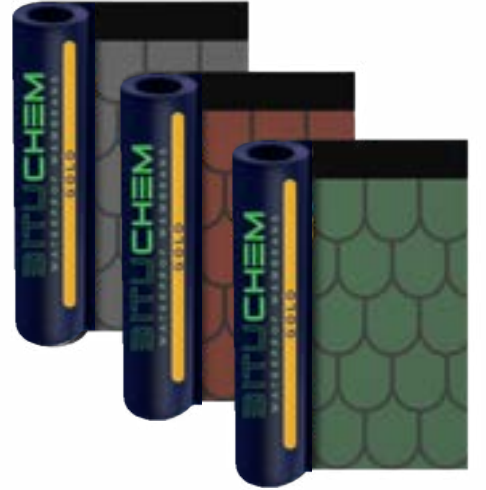
- Çatı, teras ve balkonlar.
- Çatı bahçeleri gibi su yalıtımı gerektiren alanlar.

AVANTAJLARI

- Şingil desenli yüzeyi sayesinde estetik bir görünüm sunar.
- Kaymayı önleyerek daha güvenilir bir zemin sağlar.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Su, ısı ve soğuk geçirmez.
- Yanıcı değildir, alev almaz.
- Isı izolasyonu sağlar.
- Yüksek esneme kabiliyeti ile bina hareketlerine ve genleşmelere dayanıklıdır.

ÜRÜN RENKLERİ

- PAR400K YONCA
- PAR400Y YONCA
- PAR400G YONCA



“Yalıtımda Gücün ve Dayanıklılığın Adı”

BITUCHEM - LİKİT MEMBRAN



BituChem - Likit Membran, süper elastik kauçuk ve elyaf katkılı, bitüm-kauçuk esaslı, yüksek performanslı bir su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve düşey yüzeyler: Temel, mahzen, bodrum duvarları, perde duvarlar ve kazık temeller.
- Kapalı ıslak hacimler: Banyo, mutfak, tuvalet, balkon ve teras.
- Zorlu uygulamalar: Yüzme havuzları, su depoları, su kanalları ve istinat duvarları.
- Endüstriyel alanlar: Köprüler, galeri alanları ve perde duvarlar.

AVANTAJLARI

- Üzerinde yürünebilir: Dayanıklı ve elastik yüzey oluşturur.
- Kolay uygulama: Fırça veya püskürtme yöntemiyle rahatlıkla uygulanır.
- Ekonomik: Düşük işçilik maliyeti sunar.
- Yüksek yapışma ve elastikiyet: Beton, asfalt, sac ve çelik yüzeylerde mükemmel sonuç sağlar.
- Eksiz izolasyon: Kesintisiz ve dayanıklı bir tabaka oluşturur.
- Dona ve suya dayanıklı: Kür aldıktan sonra uzun ömürlü koruma sağlar.
- Kılcal çatlakları kapatır: Çatlak örtücü ve esnek yapıya sahiptir.



BITUCHEM
WATERPROF MEMBRANE

“Yalıtımda Gücün ve Dayanıklılığın Adı”

AUSTROTHERM EPS OPTIMIER® DUVAR ARASI ISI YALITIM LEVHASI



Tanım

Duvar arası ısı yalıtımı uygulamaları için geliştirilmiş EPS ısı yalıtım levhasıdır.

Özellikleri:

Duvar arası ısı yalıtımında kullanılan beyaz EPS levhaya göre en az %15 daha iyi ısı yalıtımı performansı sağlar. Hafif ve esnektir, boyut kararlılığını korur.

Kullanım Alanı:

Tuğla, gaz beton, bimsblok ve bunun gibi malzemelerle örülen duvarlar arasında ısı yalıtımı sağlamak amaçlı kullanılır.

AUSTROTHERM EPS FASSADE® ISI YALITIM LEVHASI

Tanım

Genleştirilmiş Polistiren'den (EPS) üretilmiş gri renkli ısı yalıtım levhasıdır.

Özellikleri:

Sahip olduğu en az 100kPa yüzeye dik çekme değeri ve 0,033W/mK ısı iletim katsayısı değeri ile EPS dış cephe mantolama uygulamalarında aranan ideal ısı yalıtım performansını sağlar. Yeterli esnekliğe sahip olup, keserken kırılmaz, dağılmaz ve duvara rahatlıkla uygulanır. Boyut kararlılığı ve ısı yalıtım performansı bina ömrü boyunca değişmez. Üretiminde insana ve çevreye zararlı gazlar kullanılmaz

Kullanım Alanı:

Yapılarda dış cephe ısı yalıtımı uygulamalarında kullanılır.



AUSTROTHERM EPS PLUS® ISI YALITIM LEVHASI



Tanım

Genleştirilmiş Polistiren'den (EPS) üretilen, grafit katkılı gri renkli ısı yalıtım levhasıdır. Beyaz EPS levhalara göre %20 daha yüksek ısı yalıtım performansı sunar. Üretiminde çevreye ve insana zararlı gazlar kullanılmaz.

Özellikleri:

Grafit katkısı ile ışınları emer ve yansıtarak üstün ısı yalıtım sağlar, esnek yapısı sayesinde kolay kesilir, kırılmaz, dağılmaz, su itici özelliği ile düşük su emme oranı (%2'den az), boyut kararlılığını bina ömrü boyunca korur.

Kullanım Alanı:

Bina duvarlarının dıştan ısı yalıtımı, teras ve çatılar, soğuk hava depoları, pasif ev uygulamaları.

AUSTROTHERM EPS PREMIUM® ISI YALITIM LEVHASI

Tanım

Grafit katkılı, 0,030 W/mK ısı iletim katsayısına sahip, yüksek performanslı ısı yalıtım levhasıdır.

Özellikleri:

0,030 W/mK ısı iletim katsayısı ile üstün yalıtım sağlar, güneş ışınlarını emer ve yansıtarak ısı yalıtımını artırır, esnek yapısı ile kolay kesilir, kırılmaz ve dağılmaz, boyut kararlılığını bina ömrü boyunca korur, çevreye ve insana zararlı gaz içermez.

Kullanım Alanı:

Dış cephe mantolama, teras ve kırma çatılar ile Pasif Ev ve Düşük Enerjili Bina uygulamalarında yüksek ısı yalıtımı sağlar.



TEKNOPOR ISI YALITIM LEVHASI

**Tanım**

16-30 kg/m³ yoğunluklarda üretilen, %98 hava ve %2 polistiren içeren kapalı hücre yapısına sahip çevre dostu ısı yalıtım levhasıdır. Beyaz ve pembe renk seçenekleri ile binalarda enerji tasarrufu sağlar.

Özellikleri:

16-30 kg/m³ yoğunluk, 0,038-0,034 W/mK ısı iletkenlik, 20-100 mm kalınlık seçenekleri (mantolama için önerilen: 40 mm ve üzeri), %98 hava %2 polistiren kapalı hücre yapısı, standart levha ebadı 50x100 cm, E ve B1 yanmazlık sınıfı, hafif, esnek, kolay uygulanabilir, zararlı gaz içermez, çevre dostudur, ISO, TSE, CE belgelerine sahiptir.

Kullanım Alanı:

Binalarda mantolama, çatı ve temel yalıtımı, soğuk hava depoları, ambalajlama, ısıtma ve soğutma giderlerinde enerji tasarrufu.

GRAFİT TEKNOPOR ISI YALITIM LEVHASI

Tanım

Grafit katkılı, %98 hava ve %2 polistiren içeren kapalı hücre yapısına sahip, 0,031 W/mK ısı iletkenlik katsayısı ile üstün yalıtım performansı sunan gri renkli EPS ısı yalıtım levhasıdır. Teknopor EPS levhalara göre %20 daha yüksek ısı yalıtımı sağlar.

Özellikleri:

16-20 kg/m³ yoğunluk, 20-100 mm kalınlık seçenekleri (mantolama için önerilen: 40 mm ve üzeri), 50x100 cm standart levha ebadı, 0,031 W/mK ısı iletkenlik katsayısı, E ve B1 yanmazlık sınıfı, hafiflik ve kolay uygulama, yüksek esneme kabiliyeti ve tam boyutsal kararlılık, çevre dostu yapı, ISO, TSE, CE belgeleri.

Kullanım Alanı:

Binalarda mantolama, çatı ve soğuk hava depolarında ısı yalıtımı, enerji tasarrufu.



TEKNOPOR ASMOLEN DOLGU

**Tanım**

Asmolen EPS, bina beton döşemelerinde dolgu malzemesi olarak kullanılan, hafif yapısı ile döşeme ağırlığını azaltarak inşaat maliyetlerini düşüren ve deprem güvenliğine katkı sağlayan çevre dostu bir üründür.

Özellikleri:

10-30 kg/m³ yoğunluk, 55x102x404 cm blok ebadı, 0,045-0,034 W/mK ısı iletkenlik katsayısı, minimum 20 cm kalınlık, E ve B1 yanmazlık sınıfı, hafiflik, kolay taşıma ve uygulama, beton suyunu çekmeyen kapalı hücre yapısı, çevre dostu, ISO, G, UTO belgelerine sahip.

Kullanım Alanı:

Bina döşemelerinde dolgu, kat arası ısı ve ses yalıtımı, demir, beton ve kalıp tasarrufu.

EKSTRÜDE POLİSTİREN (XPS)



Tanım

İzocam Foamboard, %100 kapalı gözenekli homojen hücre yapısına sahip, yüksek ısı yalıtım performansı sunan ve farklı kullanım amaçlarına uygun olarak üretilen bir ısı yalıtım levhasıdır.

Özellikler:

$0,030 \leq \lambda \leq 0,035$ W/mK ısı iletkenlik beyan değeri, $\mu = 90-100$ su buharı difüzyon direnç faktörü, $-50/+75^{\circ}\text{C}$ kullanım sıcaklığı, yüksek basma dayanımı, kapiler emicilik yoktur, asit ve baz kimyasallarına dayanıklı, UV ışınlarına hassas (güneş ışığından korunmalı), TS EN 13501-1'e göre E sınıfı.

Kullanım Alanları:

Isı iletkenlik grubuna göre çeşitli boyut ve yüzey şekillerinde, farklı basma mukavemetinde levha olarak üretilir, su almayan yapısı ile uzun ömürlü yalıtım sağlar.

EKSPANDE POLİSTİREN (EPS)

Tanım

İzocam EPS, polistiren hammaddesinin pentan gazı ile şişirilip birleştirilmesiyle üretilen, farklı boyut ve teknik özelliklerde ısı yalıtım levhasıdır. Çevre dostu tesislerde, uluslararası kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Özellikler:

$0,032 \leq \lambda \leq 0,040$ W/mK ısı iletkenlik değeri, $\mu = 20-100$ su buharı difüzyon direnç faktörü, $-50/+75^{\circ}\text{C}$ kullanım sıcaklığı, kapiler emicilik yoktur, asit ve baz kimyasallarına dayanıklı, UV ışınlarına karşı hassas, TS EN 13501-1'e göre E sınıfı, CE işareti taşır, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve ISO 50001 sertifikalı tesislerde üretilmiştir.

Kullanım Alanları:

Binalarda ısı yalıtım amaçlı, farklı boyut ve teknik özelliklerde levha ve kalıp olarak kullanılır.



ANADOLU ATEŞİ BETON KİREMİT



Tanım

Rengini Anadolu'nun kil ve topraklarından esinlenerek alan Anadolu ateşi kiremitler. Yan yana bir birine kenetlererek ve üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlar. Sıfır hata ile birbirine kenetlenen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenebilir. Bu sayede büyük fırtınalara karşı direnç sağlar. Çeşitli renklerde üretimini yaptığımız beton çatı kiremitleri projelerinize değer katar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm

OSMANLI KAHVESİ KİREMİT

Tanım

Kiremit bir yapının en önemli yapı taşlarından bir tanesidir. Yan yana bir birine kenetlererek, üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlar. Sıfır hata ile birbirine kenetlenen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenebilir. Bu sayede büyük fırtınalara karşı direnç sağlar. Çeşitli renklerde üretimini yaptığımız beton çatı kiremitleri projelerinize değer katar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm



ANTRASİT BETON KİREMİT



Tanım

Antrasit gri beton kiremit, zarif kömür siyahı tonu ile evinizin dış cephesine sofistike bir dokunuş katar. Beton kiremitin doğal sağlamlığı, dolu, fırtına ve güneş ışınlarına karşı uzun süreli koruma sağlar.

Yan yana kenetlenen ve bini mesafesiyle uygulanan kiremitler, çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularını etkin şekilde tahliye eder. Montaj deliklerinden vida ve çiviyle sabitlenerek büyük fırtınalara karşı direnç sağlar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm

DOĞA YEŞİLİ KİREMİT BETON KİREMİT

Tanım

Kiremit bir yapının en önemli yapı taşlarından bir tanesidir. Yan yana bir birine kenetlererek, üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlar. Sıfır hata ile birbirine kenetlenen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenebilir. Bu sayede büyük fırtınalara karşı direnç sağlar. Çeşitli renklerde üretimini yaptığımız beton çatı kiremitleri projelerinize değer katar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm



ANTİK KİREMİT



Tanım

Kiremit bir yapının en önemli yapı taşlarından bir tanesidir. Yan yana bir birine kenetlererek, üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlar. Sıfır hata ile birbirine kenetlenen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenebilir. Bu sayede büyük fırtınalara karşı direnç sağlar. Çeşitli renklerde üretimini yaptığımız beton çatı kiremitleri projelerinize değer katar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm

BEYAZ KİREMİT

Tanım

Kiremit bir yapının en önemli yapı taşlarından bir tanesidir. Yan yana bir birine kenetlererek, üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlar. Sıfır hata ile birbirine kenetlenen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenebilir. Bu sayede büyük fırtınalara karşı direnç sağlar. Çeşitli renklerde üretimini yaptığımız beton çatı kiremitleri projelerinize değer katar.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm



MAVİ KİREMİT BETON KİREMİT



Tanım

Onur marka renkli kiremit ile kimyasalların ekosisteme verdiği zararı en aza indirirken çatınıza nefes aldırıyoruz. Üretim teknolojilerimiz sayesinde nefes alan kiremitler ürettiyor ve kaliteden ödün vermiyoruz. Üretim yaptığımız kiremitlerimiz yan yana bir birine kenetlererek, üst üste belli bir bini mesafesi ile uygulanır. Yan kenetler içerisinde bulunan çift kanallı su tahliye hattı sayesinde yoğun kar ve yağmur sularının profesyonel bir şekilde tahliyesini sağlarken Sıfır hata ile birbirine kenetlenebilen çatı kiremitleri montaj deliklerinden vida ve çivi ile sabitlenmesi ile dolu, fırtınaya karşı daha dirençli olmaktadır.

Ölçüler

42cmx33cmx5cm

					
SU GEÇİRMEZ	YÜKSEK KIRILMA VE EĞİM DİRENCİNE SAHİPTİR	NAKLİYESİ KOLAY VE HESAPLIDIR	SU GEÇİRME VE DONA KARŞI GARANTİLİDİR	SON TEKNOLOJİ İLE EL DEĞEREDEN ÜRETİLMİŞTİR	Ekonomiktir
					
MONTAJI HIZLI VE KOLAYDIR	RÜZGARA VE YAĞIŞA DAYANIKLIDIR	İSTENİLEN RENKTE ÜRETİLEBİLİR	BAKTERİ BARINDIRMAZ	YANMAZ	Ekolojiktir

YARIM KİREMİT



Tanım

Yarım kiremit; baca kenarı, duvar dibi, çatı bitim noktaları ve yan saçak kenarlarında proje detayına göre kullanılan bir aksesuar'dır. Bütün kiremitlerin büyük geldiği noktalarda kiremitleri kesmeden yarım kiremit uygulayarak profesyonel bir işçilik sergilenir.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

18cmx24cm

DÖRTYOL MAHYA

Tanım

Dört Yol mahya; genellikle kare ve 4 cepheli çatılarda kullanılan kiremit aksesuarıdır. Kare çatılarda dört köşeden gelen mahya sırasının tek noktada birleştiği yerde kalan açıklığı kapatmak için kullanılır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

38cmx38cmx13cm



ÜÇYOL MAHYA



Tanım

Üç yol mahya; genellikle dikdörtgen ve 3 ya da 4 cepheli çatılarda kullanılan bir çatı kiremit aksesuarıdır. Çatıda hareketli bölgelerin kırım noktasını örten dikdörtgen çatılarda üç ayrı noktadan gelen mahya sırasının kesiştiği noktayı örtmek için kullanılan bir kiremit aksesuarıdır. Bunun dışında çatının düz cephesinde balkon, veranda ve benzeri sebeplerden dolayı yapılan çıkmalarda da kullanılan bir kiremit aksesuarıdır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

42cmx39cmx12cm

MAHYA

Tanım

Mahya, çatı kiremitlerinin tamamlayıcı bir parçasıdır ve çatıda kırım noktalarını örtmek için kullanılır. Mahya altındaki kiremitler düzgün kesilmeli, aşık taşıma ayakları 50 cm aralıklarla sabitlenmeli, üzerine 5x5 cm ahşap çita monte edilmelidir. Mahya havalandırma bandı ahşap çitaya zımba teli ile sabitlenip, toz temizlendikten sonra düzgün bir şekilde kiremit üzerine yapıştırılmalıdır. Esnek alüminyum folyo kiremit hatvelerine tam oturtulmalı, mahyalar tespit kancası ve klips ile sabitlenerek monte edilmelidir.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

40cmx23cmx11cm



MAHYA KAPAMA



Tanım

YMahya kapama 2 ve 3 cepheli çatılarda kullanılan bir çatı aksesuarıdır. Çatının sırt bölgesinde kiremitlerin birleştiği yerde yatay dizilen mahyaların başladığı ve bittiği yan saçak (kalkan) noktalarında kullanılır. Kullanım amacı ise yatay da uygulanan mahyanın altında bulunan açıklığı kapatarak çatının yan saçak kısımlarında yan saçak kiremitleri ile bütünlük sağlayarak estetik bir çatı görseli oluşturmak amacı ile kullanılır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

40cmx23cmx23cm

MAHYA SONLAMA

Tanım

Mahya sonlama; çatı'da hareketli noktalardaki kırılmaları kapatmak için kullanılan mahya'nın en başında kullanılan bir çatı kiremit aksesuarıdır. Mahya'lar sıralanmaya başlamadan önce ilk mahya sonlama montajı yapılır ve daha sonra mahyalar sıralanarak montajı yapılır. Mahya sonlamanın kullanım amaçları ilk sırada mahya altındaki boşluğu kapatarak kuşların yuva yapmasını engeller, mahya altındaki boşluğu kapatması ile kötü görüntüyü engelleyerek estetik bir görüntü kazandırır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

35cmx23cmx8cm



ANTEN GEÇİŞ KİREMİTİ



Tanım

Geçiş kiremiti genelde anten direkleri, banyo ve tuvalet havalandırma, güneş enerjisi ayakları ve tesisat boruları ve benzeri malzemelerin geçişi için kullanılır. Bu tür malzemelerin kullanımında geçiş kiremit aksesuarı kullanıldığı takdirde çatıda su alma problemleri olmaz ve çatı'da görsel açıdan bir bütünlük oluşur.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm

HAVALANDIRMA KİREMİTİ

Tanım

Havalandırma kiremiti su yalıtım örtüsü ile kiremit arasının havalanması için kullanılan bir aksesuardır. Kiremit altında kullanılan ahşap malzemeler kurumadan uygulama yapıldığı zaman malzemenin daha rahat kurumasına yardımcı olur. Ahşap üzerinde çürüme, küf ve bakteri oluşumuna engel olur. Havalandırma amacının dışında ise çatılarda görsel aksesuar olarakta kullanılabilir.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm



SOLAR PANEL BAĞLANTI KİREMİTİ



Tanım

Yenilenebilir enerji kaynaklarının çevre dostu ve ekonomik avantajları nedeniyle güneş enerjisi sistemlerine ilgi artmaktadır. 27.03.2018 tarihli Resmi Gazete ile konutlarda üretilen fazla enerjinin pazarlanması düzenlenmiştir.

Onur Kiremit olarak, çatılarınızın orijinalliğini bozmadan estetik ve profesyonel bir şekilde güneş enerji sistemleri kurulumu için bağlantı parçaları geliştirdik. Kendi enerjinizi üreterek çevreye ve bütçenize katkı sağlayabilirsiniz.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

BACA ŞAPKASI

Tanım

Konutlarınızda bacalarınızın kullanım amacını güçlendirmek, bacanızın ömrünü uzatmak ve yapınıza görsel anlamda değer katmak amacıyla kullanılan aksesuar grubumuzdur. Belirli standart ölçülerde üretilen baca şapkalarımız, büyük projelerinizde özel ölçüler ile de üretimi yapılabilmektedir. Üst şapka standart tek, alt kat sayısını siz projenize göre belirleyebilirsiniz. Kiremit renkleri ile takım olacak şekilde boyamalar yapılmaktadır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

35cmx23cmx8cm

45cmx45cm



ŞET KİREMİTİ



Tanım

Tek cepheli çatılarda kullanılan bir aksesuar çeşididir. En üst sıradaki kiremitler özel olarak üretilir ve arka alın açıklığını kapatmak için kullanılır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm

SOL YAN SAÇAK ŞET KİREMİTİ

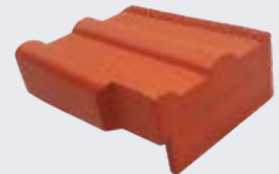
Tanım

Yan saçak kiremiti ile şet kiremitinin birleşim yerine uygulanan bir aksesuar çeşididir. Genellikle tek cepheli çatılarda üst köşelerindeki açıklıkları kapatmak için kullanılır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm



SAĞ YAN SAÇAK ŞET KİREMİTİ



Tanım

Yan saçak kiremiti ile şet kiremitinin birleşim yerine uygulanan bir aksesuar çeşididir. Genellikle tek cepheli çatılarda üst köşelerindeki açıklıkları kapatmak için kullanılır.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm

SOL YAN SAÇAK KİREMİTİ

Tanım

Yan saçak kiremitleri 1, 2 ve 3 cepheli çatılarda kullanılan bir aksesuar grubudur. Sağ ve sol olarak 2 çeşit üretimi bulunan yan saçak kiremitleri eğimli (kalkan cephe) yan kısımlarda kullanılır. Yan saçak kiremitleri çatının yan kısımlarından su almasını engelleyerek görsel açıdan da çatılara değer katan bir aksesuar grubudur.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm



SOL YAN SAÇAK ŞET KİREMİTİ



Tanım

Yan saçak kiremitleri 1, 2 ve 3 cepheli çatılarda kullanılan bir aksesuar grubudur. Sağ ve sol olarak 2 çeşit üretimi bulunan yan saçak kiremitleri eğimli (kalkan cephe) yan kısımlarda kullanılır. Yan saçak kiremitleri çatının yan kısımlarından su almasını engelleyerek görsel açıdan da çatılara değer katan bir aksesuar grubudur.

Renk Çeşitleri: Zümrüt, Doğa Yeşili, Osmanlı Kahvesi, Beyaz, Antik, Mavi.

Ölçüler

33cmx42cmx11cm



YARIM KİREMİT



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
18 cm x 24 cm
Ağırlığı
2.40 kg
Ambalaj Şekli
Palet

DÖRT YOL MAHYA



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
38cmX38cmX13cm
Ağırlığı
6.7 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

ÜÇ YOL MAHYA



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
42cmX39cmX12cm
Ağırlığı
5.7 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

MAHYA



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
40cmX23cmX11cm
Ağırlığı
4 kg
Ambalaj Şekli
100 adet

MAHYA KAPAMA



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
40cmX23cmX23cm
Ağırlığı
1.3 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

MAHYA SONLAMA

ZÜMRÜT

ANADOLU
ATEŞİDOĞA
YEŞİLİOSMANLI
KAHVESİ

MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
35cmX23cmX8cm
Ağırlığı
3.3 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

ANTEN GEÇİŞ KİREMİT

ZÜMRÜT

ANADOLU
ATEŞİDOĞA
YEŞİLİOSMANLI
KAHVESİ

MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
5.5 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

HAVALANDIRMA KİREMİTİ

ZÜMRÜT

ANADOLU
ATEŞİDOĞA
YEŞİLİOSMANLI
KAHVESİ

MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
42cmX39cmX12cm
Ağırlığı
5.7 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

SOLAR PANEL BAĞLANTI KİREMİT

ZÜMRÜT

ANADOLU
ATEŞİDOĞA
YEŞİLİOSMANLI
KAHVESİ

MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
18cm X 42cm
Ağırlığı
10 kg
Ambalaj Şekli
1 adet

MAHYA KAPAMA

ZÜMRÜT

ANADOLU
ATEŞİDOĞA
YEŞİLİOSMANLI
KAHVESİ

MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
45cm X 45cm
Ağırlığı
19.50 kg (üst kat)
13 kg (alt kat)
Ambalaj Şekli
palet

ŞET KİREMİTİ



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
6 kg
Ambalaj Şekli
Palet

SOL YAN SAÇAK ŞET KİREMİT



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
8.5 kg
Ambalaj Şekli
Palet

SAĞ YAN SAÇAK ŞET KİREMİT



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
8.5 kg
Ambalaj Şekli
Palet

SOL YAN SAÇAK KİREMİT



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
10 kg
Ambalaj Şekli
Palet

SAĞ YAN SAÇAK KİREMİTİ



ZÜMRÜT



ANADOLU
ATEŞİ



DOĞA
YEŞİLİ



OSMANLI
KAHVESİ



MAVİ



ANTİK



BEYAZ

ÖZELLİKLER

Ölçüler
33cmX42cmX11cm
Ağırlığı
10 kg
Ambalaj Şekli
Palet

Ölçüler

42cmx33cmx5cm

Adet Ağırlığı

~4,4 kg

Palet Adeti

240 adet

M² Sarfiyat

10 adet

Ambalaj Şekli

5'li bağ

40'lı bağ

Palet

Renk Seçenekleri

Anadolu ateşi

Osmanlı kahvesi

Zümrüt

Doğa yeşili

Antik

Natürel



M95 PERLİTLİ MAKİNE SIVA ALÇISI



M95 Perlitli Makine Siva Alçısı, tek katta pürüzsüz ve boyaya hazır yüzey sağlayan, perdah gerektirmeyen, nefes alma özelliğine sahip, A1 sınıfı yanmaz bir siva alçısıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

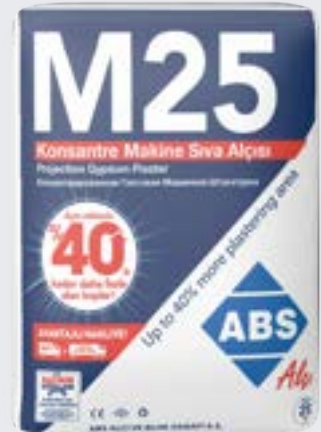
- İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton gibi yüzeylerde kullanılır.
- Tek katta pürüzsüz yüzey.
- Perdah işlemi gerektirmez.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı bir yapı sunar.
- Uzatılmış çalışma süresi ile kolay uygulama.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği.

M25 KONSANTRE MAKİNE SIVA ALÇISI

M25 Konsantre Makine Siva Alçısı, aynı miktarla %40'a kadar daha fazla alan kaplayan, tek katta pürüzsüz ve boyaya hazır yüzey sağlayan, nefes alma özelliği ve uzatılmış çalışma süresi ile pratik ve ekonomik bir siva alçısıdır. A1 sınıfı yanmazlık özelliğiyle güvenli bir yapı sunar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton gibi yüzeylerde kullanılır.
- %40'a kadar daha fazla alan kaplama.
- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey.
- Perdah işlemi gerektirmez.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı yapı.
- Uzatılmış çalışma süresi ile kolay uygulama.
- Nakliye ve işçilikte avantaj.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği.



M19 MAKİNE SIVA ALÇISI

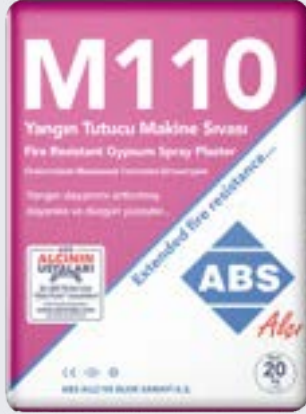


M19 Makine Siva Alçısı, tek katta pürüzsüz ve boyaya hazır yüzey sağlayan, perdah gerektirmeyen, nefes alma özelliği ile sağlıklı ve uzun ömürlü yapılar sunan, A1 sınıfı yanmaz bir siva alçısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton gibi yüzeylerde kullanılır.
- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey.
- Perdah işlemi gerektirmez.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı yapı.
- Uzatılmış çalışma süresi ile kolay uygulama.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği.

M110 YANGIN TUTUCU MAKİNE SIVA ALÇISI



Bu ürün, iç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok ve gaz beton gibi yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmış, tek katta pürüzsüz ve boyaya hazır yüzey sağlayan, nefes alma özelliği ve A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile güvenli ve sağlıklı bir yapı malzemesidir. Perdah gerektirmeyen yapısı ve uzatılmış çalışma süresi ile uygulama kolaylığı sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey.
- Perdah işlemi gerektirmez.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı yapı sağlar.
- Uzatılmış çalışma süresi ile kolay uygulama.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği.
- İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton gibi yüzeylerde kullanılır.

1982 PERLİTLİ SIVA ALÇISI

Isı ve ses yalıtımına yardımcı olan, yüksek mukavemet ve yapışma özelliği ile iç mekânlarda kullanılan, nefes alma ve uzatılmış çalışma süresi sunan, A1 sınıfı yanmaz bir yapı malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton gibi yüzeylerde.
- Nefes alma özelliği.
- Uzatılmış çalışma süresi.
- Yüksek mukavemet ve yapışma.
- Isı ve ses yalıtımına destek.
- A1 sınıfı yanmazlık.



SATEN PERDAH ALÇISI



Saten Perdah Alçısı, iç mekânlarda pürüzsüz yüzeyler oluşturmak için kullanılan, nefes alma özelliği ve uzatılmış çalışma süresi ile pratik ve dayanıklı bir alçıdır. Yüksek mukavemet ve yapışma özelliği ile uzun ömürlü, A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile güvenlidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda alçı siva, alçı plaka, brüt beton ve kara siva gibi yüzeylerde kullanılır.
- Pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı yapı sağlar.
- Uzatılmış çalışma süresi ile kolay uygulama.
- Yüksek mukavemet ve yapışma.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği.

ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI



Derz Dolgu Alçısı, alçı plakaların birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında kullanılan, nefes alma özelliği, yüksek yapışma ve esneklik sağlayan bir alçı türüdür. Kesintisiz ve düzgün yüzeyler oluştururken, A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile güvenli bir çözüm sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Alçı plakaların birleşim yerlerindeki derzlerin doldurulmasında.
- Nefes alma özelliği.
- Uzatılmış çalışma süresi.
- Kesintisiz ve düzgün yüzeyler oluşturur.
- A1 sınıfı yanmazlık.
- Yüksek yapışma özelliği.
- Esneme özelliği sayesinde çatlama yapmaz.

ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI

Yapıştırıcı Alçı, alçı plakalar, polistiren malzemeler, mineral yünler ve yalıtımlı kompozit panellerin tuğla, beton, brüt beton ve bims blok gibi yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan, nefes alma özelliği ve yüksek yapışma kapasitesiyle ideal bir yapı malzemesidir. Donma sonrası mukavemetini hızla artırır ve A1 sınıfı yanmazlık sunar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Alçı plakalar, polistiren malzemeler, mineral yünler ve yalıtımlı kompozit panellerin yapıştırılmasında.
- Nefes alma özelliği.
- İdeal çalışma süresi.
- A1 sınıfı yanmazlık.
- Yüksek yapışma özelliği.
- Donma sonrası mukavemetini hızla artırır.



KARTONPİYER ALÇISI



Kartonpiyer Alçısı, kartonpiyer dökümü ve yapıştırma işlemleri için kullanılan, pürüzsüz döküm yüzeyi sağlayan ve nefes alma özelliği ile kolay uygulama sunan bir alçı türüdür. A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile güvenli ve estetik çözümler üretir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Kartonpiyer dökümü ve yapıştırma işlemlerinde.
- Pürüzsüz döküm yüzeyi oluşturur.
- Nefes alma özelliği ile sağlıklı yapı sağlar.
- İdeal çalışma süresi ile kolay uygulama.
- A1 sınıfı yanmazlık.

SERAMİK KALIP ALÇISI



Seramik Kalıp Alçısı, seramik sanayisi ve vitrifiye üretiminde kalıp yapımı için kullanılan, hassas şekillendirme sağlayan özel bir alçı türüdür.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Seramik sanayisi.
- Vitrifiye üretimi.
- Kalıp yapımında yüksek hassasiyet ve detay sağlar.
- Dayanıklı ve kolay uygulanabilir yapısı ile uzun ömürlü kullanım.

İNŞAAT ALÇISI

İnşaat Alçısı, kısa sürede priz yapma özelliği sayesinde hızlı tamirat, sabitleme ve yüzey koruma işlemleri için kullanılan, kolay uygulanabilir bir alçı türüdür.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tamirat işleri.
- Sabitleme işlemleri.
- Yüzey kaplamalarında geçici ve sökülebilir koruma.
- Kısa sürede donma özelliği.
- Kolay uygulama.
- Basit dolgu ve onarımlar için hızlı çözüm.
- Her türlü yüzeye geçici koruma sağlar.



INTREME FIT ULTRALIGHT İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI

INTREME FIT ULTRALIGHT



INTREME FIT ULTRALIGHT, yalnızca 5,8 kg/m² ağırlığıyla sektördeki en hafif iç mekân alçı plakasıdır. Hafifliği, sağlamlığı ve esnek yapısıyla kolay uygulama sağlar ve nakliye ile işçilikte avantaj sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekânlarda bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımı.
- Sektör standardına göre %30, piyasadaki hafif plakalara göre %15 daha hafif.
- Sağlam, dayanıklı ve esnek tasarıma uygun.
- Kolay uygulanır, nakliye ve işçilik avantajı sağlar..

INTREME FIT NATURA

INTREME FIT NATURA, 5,8 kg/m² ağırlığıyla en hafif iç mekân alçı plakalarından biridir. %100 geri dönüştürülmüş kaplama kağıdı ile çevre dostu, sağlam ve esnek bir yapı malzemesidir. Kolay uygulanabilir yapısıyla nakliye ve işçilikte avantaj sunar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımı.
- Sektör standardına göre %30, piyasadaki hafif plakalara göre %15 daha hafif.
- %100 geri dönüştürülmüş kaplama kağıdı ile çevre dostu.
- Sağlam, dayanıklı ve esnek tasarıma uygun.
- Kolay uygulanır, nakliye ve işçilik avantajı sağlar.



INTREME FIT WR



INTREME FIT WR, 5,8 kg/m² ağırlığıyla en hafif iç mekân alçı plakalarından biridir. Suya ve neme dayanıklı yapısıyla ıslak hacimlerde de güvenle kullanılabilir. Sağlam ve esnek tasarımıyla kolay uygulama sağlar ve nakliye ile işçilikte avantaj sunar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda ve ıslak hacimlerde; bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımı.
- Sektör standardına göre %30, piyasadaki hafif plakalara göre %15 daha hafif.
- Suya ve neme dayanıklı.
- Sağlam, dayanıklı ve esnek tasarıma uygun.
- Kolay uygulanır, nakliye ve işçilik avantajı sağlar.

INTREME FIT ULTRALIGHT İÇ MEKAN ALÇI PLAKALARI



INTREME FIT MOLDSTOP



INTREME FIT MOLDSTOP, 5,8 kg/m² ağırlığıyla en hafif iç mekân alçı plakalarından biridir. Küf, su ve neme dayanıklı yapısıyla ıslak hacim ve nemli ortamlarda güvenle kullanılabilir. Sağlam ve esnek tasarımıyla kolay uygulama sağlar ve nakliye ile işçilikte avantaj sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekânlarda, ıslak hacim ve nemli ortamlarda; bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımı.
- Sektör standardına göre %30, piyasadaki hafif plakalara göre %15 daha hafif.
- Küf, su ve neme dayanıklı.
- Sağlam, dayanıklı ve esnek tasarıma uygun.
- Kolay uygulanır, nakliye ve işçilikte avantaj sağlar.

INTREME MİNİ FİT

Intreme Mini Fit, üstün özellikleri ve 120 x 200 cm'lik kompakt boyutuyla iç mekân uygulamalarında kolaylık sağlayan bir alçı plaka türüdür. 5,8 kg/m² ağırlığıyla sektördeki en hafif plakalar arasında yer alır ve sağlam, esnek yapısıyla hem kullanım hem de nakliye avantajı sunar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânlarda bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımı.
- Kompakt boyut (120 x 200 cm) ile kolay kullanım.
- Sektör standardına göre %30, hafif plakalara göre %15 daha hafif.
- Sağlam, dayanıklı ve esnek tasarıma uygun.
- Kolay uygulanır, nakliye ve işçilikte avantaj sağlar.



S-57 / ÇİFT KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ



Çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan yarı elastik yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Brüt beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 10 m. derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8) Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.



ISLAK HACİMLERDE



YARI ELASTİK



POZİTİF YÖNLÜ

S-58 / ÇİFT KOMPONENTLİ TAM ELASTİK SU YALITIM HARCİ

Çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan tam elastik yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar istinat duvarlarında,
- Brüt beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma ve elastik özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 20 m. derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8) Yüksek su geçirimsiz özelliğine sahiptir.



TÜM YAPILAR



TAM ELASTİK



POZİTİF YÖNLÜ



SE-UV / SÜPER ELASTİK SU YALITIM MEMBRANİ



Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli ve süper elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Baca ve parapet kenarlarında,
- Dere ve oluklarda,
- Eğimli teras ve çatılarda süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- UV dayanımı ve güneş ışınlarını yansıtma özelliği ihtiyacı olan alanlara uygundur.
- Sıcaklık farklılıklarına dayanımlı ve su buharı geçirgenlik özelliğine sahiptir.
- Yarı akışkan kullanıma hazır kıvam ile hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Sıvalar, şaplar ve brüt beton gibi çimento esaslı yüzeylerde; demir, çelik, çinko, galvaniz sac ve alüminyum gibi metal yüzeylerde kullanılabilir.
- Geliştirilmiş UV dayanım ve yansıtma özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir



EĞİMLİ YÜZELERDE



UV DAYANIMI



DONMA-ÇÖZÜNMÜYE DAYANIMI

STOPPER - ŞOK TİKAÇ

Tek bileşenli, ani priz alan, aktif su kaçaklarının yalıtımında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır tıkama harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Aktif su kaçaklarının yalıtım öncesi tıkanmasında,
- Bodrumlarda, temellerde, istinat duvarlarında, su depolarında, asansör boşluklarında, havuzlarda ve beton borulardaki su kaçaklarının kesilmesinde kullanılır.
- Basınca karşı dayanımı yüksektir.
- Suyun geliş yönünü tersi istikamette genişleterek, hızlı priz alır ve su gelişini durdurur.
- 15 dakika sonra üzerine yalıtım malzemeleri uygulanabilir.



DAYANIKLI



ANİ PRİZ

R3

KALİTE SINIFI



GROUT / GROUT HARCİ NORMAL PRİZ ALAN



Çimento esaslı, elyaf takviyeli, her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanlarının onarımında ve sıvanmasında kullanılan tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış mekanlarda,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Her türlü endüstriyel makinanın sabitlenmesinde,
- Beton çatlak ve oyuklarının doldurulmasında kullanılır.
- Akıcı özelliğindedir,
- Basınç dayanımı yüksektir. Betona ve demire mükemmel yapışır.
- Rötire yapmadığından her yerde kullanılabilir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.



R3
KALİTE SINIFI

TH-500 / TAMİR HARCİ

Çimento esaslı, elyaf takviyeli, her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanlarının onarımında ve sıvanmasında kullanılan tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında kenar ve köşe tamiratında,
- Yapısal olmayan alanların tamiratında,
- Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrik beton, briket tuğla
- vb. yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Beton elemanlarının estetik olarak tamiratında,
- Beton boşluklarının doldurulmasında ve çatlakların onarılmasında,
- Betona ve donatıya iyi yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- TH 500, Kalın ve ince agrega olarak iki çeşittir.



R2

KALİTE SINIFI



GBY-510 / GAZBETON YAPIŞTIRICI

Çimento esaslı, yüksek performanslı, gaz beton yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış cephelerde,
- Gaz beton paneller, brüt betonlar ve çimento esaslı sıva üzerine uygulanabilir.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Direkt tuğla yüzeyine ve alçı yüzeylere uygulanmaz.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.



KOLAY UYGULAMA



DONMA-ÇÖZÜNME DAYANIMI

RKM-571 / ÖRGÜ HARCİ (BİMS VE TUĞLA)



Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek yapışma özelliğine sahip, su itici, kalın agrega içerikli hazır duvar örgü harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış cephelerde,
- Tuğla, briket, bims vb. blokların örülmesinde kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Zaman tasarrufu sağlar.
- Yatay ve düşey uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.



MHY-520 / MAHYA YAPIŞTIRMA HARCİ

Çimento esaslı, elyaf takviyeli, yüksek performansla sahip, mahya kiremitleri montajında kullanılan yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Dış mekânlarda,
- Çatı mahya kiremitlerinin yapıştırılması ve montajında,
- Kırmızı renkli su oluklarının binaya yapıştırılmasında kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Donma-çözünmeye karşı ve yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.
- Elyaf takviyesi ile daha iyi yapışma ve dayanım vermektedir.



MKS-510 / MAKİNE KARA SIVA

Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın agregalı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapısal tamir harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvaların tamiratında,
- Kenar ve köşelerinde, su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulamasında,
- Yapısal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve bitirme harcı olarak kullanılır.
- 5-40 mm uygulama yapılabilir.
- Düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve donatıya mükemmel yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.



CERAMAX / SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI



Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Açık bekletme süresi 20 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



EXTRAFLEX / SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda, dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde (su yalıtımı yapıldıktan sonra),
- Beton, şap gibi yüzeylerde seramik ve fayans kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadır.



RENK SEÇENEKLERİ



GRANIFIX / SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, (su yalıtımı yapıldıktan sonra)
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41)
- Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından,
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Beton, şap gibi yüzeylerde porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



GRANIMAX / FLEX SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

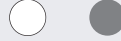


Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastikiyet kazandırılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

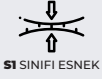
KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

- İç-diş mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Teraslarda, yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda, yoğun hareketli yerlerde,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır. Isı farklılıkları sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S1 sınıfı esnektir.

RENK SEÇENEKLERİ



YÜKSEK YAPIŞMA



S1 SINIFI ESNEK



ISI DEĞİŞKENLİĞİ OLAN ALANLARDA

GRANIFLEX / PORSELEN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastikiyet kazandırılmış seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

- İç mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda
- Dış mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda, teraslarda,
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde,
- Isı değişkenliği olan alanlarda,
- Çok yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Isı farklılıkları sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S2 sınıfı tam esnek özelliktedir.

RENK SEÇENEKLERİ



30 DAKİKA ÇALIŞMA SÜRESİ



ÇOK ESNEK



ZEMİN - DUVAR



DRZ-300 / DERZ DOLGU HARCI 1-6 MM



Çimento esaslı, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Dış mekanların yatay uygulamalarda,
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Yüzeyleri çizmez.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.



İÇ VE DIŞ MEKAN



DONMA-ÇÖZÜNME
DÖNGÜSÜNE DAYANIKLI



YÜZEYLERİ ÇİZMEZ

FUGAFLEX / SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU HARCI 1-6 MM

Çimento esaslı, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların geliştirilmiş derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Kullanıma hazırdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Yüzeyleri çizmez.
- Aşınma dayanımına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Su emilimi az olduğu için zor kirlenir.
- Yüksek performanslıdır.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.



SİLİKON KATKILI



ZEMİN VE DUVAR



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIMI



K-250 / KRİSTALİZE BETON KATKISI



Toz karışımı beton içerisindeki nem ile reaksiyona girerek betondaki, kılcal çatlaklar ve gözenekler içinde çözünmeyerek kristal yapı oluşturan, etkisi su geldikçe devam eden su geçirimsizlik beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Temellerde ve betonarme perdelerde, yeraltı otoparklarında,
- Barajlarda ve havuzlarda, depolarda ve bodrumlarda,
- Asansör çukurlarında,
- Su kanallarında, atık su depolarında,
- Fore kazık temellerde,
- Prekast beton elemanlarda kullanılır.
- Uygulaması kolay ve projelerde zaman / maliyet tasarrufu sağlar.
- Betonun basınç dayanımını artırır ve betonu ömrü boyunca korur.
- Beton yüzeyi hasar görse dahi koruma özellikleri değişmeden kalır.
- İnşaat demiri korozyonunu önler. Beton yüzeyi hasar görse bile koruma özellikleri değişmeden kalır.
- Betonun donma-çözünme dayanımlarını olumsuz etkilemez.
- Beton pozitif ve negatif su basıncına karşı korur.
- Kürünü tamamladıktan sonra 0,4mm'ye kadar çatlakları kristalizasyon etkisi ile kapatır.



KRİSTALİZE SU
GEÇİRİMSİZLİK



NIHAİ DAYANIMI
ARTTIRIR



POZİTİF ve NEGATİF
SU BASINCI

M-1 / SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI

Priz süresini değiştirmeden su geçirmezlik sağlayan beton ve harç katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Temeller ve istinat duvarlarında
- Su depoları ve su havuzlarında,
- Tünellerde, su geçirimsizlik istenilen yapılarda kullanılır.
- Beton içindeki kapiler boşlukları ve gözenekleri doldurarak geçirimsizlik sağlar.
- M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI, harç içerisinde priz süresini etkilemez.



SU GEÇİRİMSİZ



SIVI



ANTIFREEZE / PRİZ HIZLANDIRICI

Çimento ile su arasındaki prizi hızlandırarak betonun daha erken priz almasını ve dondan korunmasını sağlayan, erken dayanımı artıran, kalsiyum nitrat tuzu esaslı priz hızlandırıcı beton katkısıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Erken mukavemet istenen betonlarda,
- Betonun soğuk havada donmasını önlemek için,
- Donatılı veya donatısız betonlarda, alüminatlı çimento hariç diğer çimentolarda kullanılır.



ERKEN DAYANIM



DON ÖNLEYİCİ



ZAMAN TASARRUFU

FLOOR SL 10 / KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TEVSİYE ŞAPI 1-10 MM



Düzgün yüzey elde etmek amacıyla 1-10 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekân zeminlerde,
- PVC- linolyum, lamine parke, ahşap, halı, kauçuk esaslı zemin kaplama, seramik kaplama
- öncesinde zemin düzeltilmesi amacıyla şap, beton vb. zemin üzerinde tesviye şapı olarak kullanılır.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtılmalı sistemler için uygundur.



FLOOR TOP / YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ (KORUND AGREGALI)

Korund agregalı, pigment, özel katkı ve çimento esaslı, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan kullanıma hazır yüzey sertleştirme harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerde,
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde, garajlar ve otopark alanlarında,
- Depolar, yükleme ve boşaltma alanları, atölyeler gibi yüzeysel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılır.
- Yüzey aşınma direnci sağlar. Darbe direncini artırır.
- Özel granülometrik dane boyutuna sahip korund agrega içerir.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Değişik renk alternatifleri mevcuttur.

RENK SEÇENEKLERİ



CURE / KÜR

Beton, şap, ve yüzey sertleştiricilerin hızlı su kaybını önleyen, kullanıma hazır, uygulaması kolay akrilik esaslı sıvı kür malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tüm iç ve dış beton yüzeylerde
- Nemin düşük ve hava akımının etkisinin fazla olduğu yerlerdeki uygulamalarda
- kullanılır.
- Taze beton, şap ve yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra,
- Havaalanları ve saha betonlarında, otoyollar ve köprülerde,
- Sulama kanalları ve barajlarda. İstinat duvarlarında, teraslarda kullanılır.
- Hızlı kurumadan kaynaklanan plastik rötreyi azaltır.
- Yüzeyin aşınma dayanımını arttırdığından tozumu önler.
- Beton, şap ve yüzey sertleştiricilerin hedef dayanımına ulaşmasına yardımcı olur.
- Büzülme en aza indirir.



BC-10 / MAT BETON CİLASI



Beton ve çimento bazlı zeminlere uygulama için tasarlanmış, toz geçirimsiz, su bazlı, parlak, lityum silikat esaslı su itici sıvı yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Fabrikalarda, depolama alanlarında,
- Uçak hangarlarında, garajlarda,
- AVM ve Otoparklarda,
- Tek bileşenlidir, uygulaması kolaydır.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Aşınma direnci yüksektir ve sertlik zamanla artar.
- Su itici özelliğindedir, temizlik kolaylığı sağlar.
- Dağılmaz ve dökülmez.



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI

BC-15 / PARLAK BETON CİLASI

Akrilik ve solvent esaslı, UV dayanımlı, yüksek performanslı, tozumayı önleyen, aderansı düşük yüzeylerin sertleştirilmesinde kullanılan şeffaf parlak beton koruyucu ciladır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Çimento esaslı yüzeylerin korunmasında ve sertleştirilmesinde,
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla,
- Parlak görünüm istenilen zeminlerde, tozuyan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde, otoparklarda, depo zeminlerinde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlıdır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- Betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar.
- Havuz kenarları, yürüme yolları, meydanlarda, yaya yolu, kaldırımlar, yeraltı geçitlerinde,
- Yaşama alanları, alışveriş merkezlerinde, benzin istasyonlarında kullanılır.



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI



GOLDPLAST SV / ISI YALITIM LEVHA SIVASI ELYAFLI



Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel hazırlanmış siva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılır.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- İşleme süresi uzundur.
- Üzerine direkt boya uygulanabilir.



KOLAY UYGULAMA



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



BÜZÜLME ve
ÇATLAMA YAPMAZ

GOLDTECH YP / ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel olarak hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- İşleme süresi uzundur.



XPS
EPS

W-600 / TAŞYÜNÜ LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVA HARCİ



Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, yüksek stabiliteye sahip, özel olarak hazırlanmış taş yünü levha yapıştırıcı ve siva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve taş yünü, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.
- Yapıştırıcı ve sıvayı tek torbada sunarak kullanım avantajı sağlar.
- İdeal ve güvenilir bir performans verir.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ BAĞ

DEKOR 1.5 MM / DEKOR MİNERAL DİŞ CEPHE SIVASI



Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, dekoratif bitiş sağlayan sıvadır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış mekânlarda,
- Dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.



DEKORATİF DOKU



NEFES ALIR



YÜKSEK AŞINMA DAYANIMI

DEKOR 2 MM / DEKOR MİNERAL DİŞ CEPHE SIVASI

Beyaz çimento esaslı, özel polimer takviyesi ile yüksek yapışma mukavemetine sahip, çizgi dokulu, dekoratif bitiş sağlayan sıvadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.



DEKORATİF DOKU



NEFES ALIR



YÜKSEK AŞINMA DAYANIMI



DEKOR ÇİZGİ DOKU / DEKOR MİNERAL DİŞ CEPHE SIVASI



Beyaz çimento esaslı, özel polimer takviyesi ile yüksek yapışma mukavemetine sahip, çizgi dokulu, dekoratif bitiş sağlayan sıvadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Dış cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Su itici özelliği yüksektir. Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.



YÜKSEK EĞİLME ve BAŞINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ BAĞ

DMD-100 / DIŞ CEPHE SATEN MACUN



Dış cepheler için özel olarak bağlayıcılar ve kimyasallarla geliştirilmiş, uygulama hatalarını minimize ederek yüzey düzeltmeyi sağlayan macundur.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Beton ve mineral sıvalı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde,
- Rötre çatlaklarının doldurulmasında,
- Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozukluklarının giderilmesinde kullanılır.
- Alçı ve alçı esaslı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.
- Kolay ve pratik uygulama.
- Emiciliği düşük olduğu için boya sarfiyatını azaltır.



YÜKSEK DAYANIM



RÖTRE ÇATLAKLARI
DOLDURUR



PRATİK UYGULAMA

AK-YP / AKRİLİK ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVASI

Akrilik dispersiyon esaslı, yüksek performanslı ısı yalıtım levha yapıştırıcı ve sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve Taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.
- Brüt beton, tuğla, gaz beton, çimento esaslı sıva ve ahşap levha gibi yüzeylerin mantolanması için çok avantajlıdır.
- Isı yalıtım levhalarında yüksek aderans sağlar.
- Çimento esaslı ısı yalıtım levha yapıştırma ve sıvalarına göre oldukça esnek yapıdadır.
- Elastiktir, çatlama yapmaz.



ELASTİK YAPI



ÇATLAMA YAPMAZ



YÜKSEK ADERANS



TAVAN BOYASI



Su bazlı, yüksek örtme gücüne ve beyazlığa sahip, sıçratma yapmadan kolay uygulanabilen, akrilik emülsiyon esaslı, mat iç cephe tavan boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekân tavan uygulamalarında,
- Kirlenmiş ve eski boyalı yüzeylerde,
- Alçı, sıvalı ve mineral esaslı yüzeylerde kullanılır.
- Mat bir görünüme sahiptir.
- Örtücülüğü ve beyazlığı yüksektir.
- Uygulanan yüzeye mükemmel bir yapışma sağlar.
- Kolay uygulama imkânı sağlar.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Uygulama esnasında fırça izi bırakmaz ve sıçratmaz.
- Tavanın nefes alma özelliği yüksektir.
- Kokusuzdur. Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.



ASTAR

ÇBoya ile yüzey arasında aderansı artıran, su bazlı, sıvalı sağlam yüzeylerde ve renk geçişlerinde kullanılabilecek akrilik emülsiyon esaslı iç ve dış cephe astarıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç mekânda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kirlenmiş veya renk değişimi yapılacak eski boyalı yüzeylerde,
- Brüt beton, sıvalı ve mineral esaslı yüzeylerde,
- Rengi solmuş kendini taşıyabilen eski boyalı yüzeylerde, su bazlı boya uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.
- Yüzeyin su emiciliğini azaltarak boya sarfiyatını azaltır.
- Boya ile yüzey arasında mükemmel bir yapışma sağlar.
- Yüksek örtücülük özelliğine sahiptir.
- Yüzey emiciliğini azalttığı için rahat uygulama imkânı sağlar.
- Üzerine uygulanacak son kat boyanın performansını artırır.
- Beton yüzeyde oluşan karbonatların boyayı kabartmasını engeller.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.



BB-12 / BRÜT BETON ASTARI

Akrilik kopolimer esaslı, emici olan yüzeyler için dolgu brüt beton astarıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- İç ve dış mekanlarda brüt beton yüzeylerde ve tavanlarda kullanılır.
- Çimento ve özellikle alçı siva uygulamaları öncesi aderans artırır.
- Hızlı su emiciliği engeller. Alçının dayanımı özelliğini artırır.



Z-100 / ŞAP VE ZEMİN ASTARI



Harç uygulaması öncesi beton veya harç yüzeyleri astarlamak için kullanılan tek bileşenli çok amaçlı astardır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yapıların emiciliği yüksek zeminlerinde,
- Özellikle zemin tesviye şapları altında aderans arttırıcıdır.
- Beton yüzeyleri tek aşamada, ekonomik olarak, yüzey içerisine su kaybını, şapta oluşan hava kabarcıklarını önleyerek etkili bir şekilde kapatır.
- Negatif su basıncına dayanıklı olduğundan her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- Betona yapışması mükemmeldir.



SS-41 / SERAMİK ÜSTÜ SERAMİK ASTARI

Tek bileşenli, akrilik kopolimer esaslı, seramik üstü seramik uygulamalarına özel, yüzeyin aderansını artıran ve emiciliğini dengeleyen, yüksek yapışma gücüne sahip dolgulu astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Seramik, mermer gibi düz ve parlak yüzeylerde astar olarak kullanılır.
- Seramik üstü seramik uygulamaları öncesi tutunmayı ve aderansı arttırmak amacıyla kullanılır.
- Eski seramik yüzeyin kırılmasına gerek kalmadan, yeni kaplama malzemelerinin yapıştırılmasını sağlar.
- Çimento ve özellikle alçı siva uygulamaları öncesi aderans artırır.
- Hızlı su emiciliği engeller.
- Neme karşı dayanım sağlamaktadır.
- Pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini artırır.
- Solvent içermez. Kokusuzdur. İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez.



DSA / DEKORATİF SIVA ASTARI

Akrilik kopolimer esaslı, dolgulu, iç ve dış cephe yüzeylerini sağlamlaştırmak amacıyla kullanılan astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavanlarda,
- Çimento ve özellikle alçı esaslı iç ve dış cephe sivalarda,
- Isı yalıtım levha sıvama harçlarının üzerine dekoratif sıva harcı uygulamasından önce aderans arttırmak için kullanılır.
- Kullanıma hazır haldedir.
- Uygulandığı bölgelerde dekoratif kaplama arasında güçlü bağlar oluşturur.
- Güçlü yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek kapatma gücüne sahip olup beyaz renktedir.



ÇATI ŞİLTESİ



300, 350 ve 400 özelliklerinde üretilen camyünü çatı şıltesi, ısı ve ses yalıtımı sağlamak amacıyla çeşitli çatı uygulamalarında kullanılır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Kullanılmayan çatı aralarında döşeme üzeri, kullanılan çatı aralarında mertek arası uygulamalarda kullanılır.
- Metal ve sandviç çatılar ile üzerine yük gelmeyen yatay uygulamalara uygundur.
- Uygulama sonrası malzeme üzerine yük konulmamalı ve üzerinde yürünmemelidir.
- Trapez metal çatılarda, buhar kesici olarak bir kat naylon örtü serilir, ek yerleri 10 cm bindirilerek yapıştırılır. Üzerine Endüstriyel Bina Levhası yerleştirilip uygulama metal kaplama ile tamamlanır.

TERAS ÇATI LEVHASI

Kaplamasız taşıyıcı levha, her türlü metal ve ahşap çatıda, yürünebilen veya yürünmeyen teras çatılarda ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği sağlar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yürünmeyen Teras Çatılar: Trapez metal çatı üzerine buhar kesici naylon örtü serilir, ardından İzocam Taşıyıcı Levhaları dübellerle sabitlenir ve su yalıtım membranı uygulanır.
- Yürünebilen Teras Çatılar: Beton üzerine buhar kesici örtü yapıştırılır, İzocam Taşıyıcı serilir, su yalıtım örtüsü ve keçe eklenerek kaplama yapılır.
- Özellikler: Isı ve ses yalıtımı sağlar, yangına dayanıklıdır, su yalıtımı altına uygun.



ENDÜSTRİYEL BİNA LEVHASI

Metal binaların çatı ve cephelerinde, iki metal arasında ısı yalıtımı sağlamak amacıyla kullanılan, A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile yangın güvenliğine ve ses yalıtımına katkı sağlayan silikon katkılı mineral yün levhadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Çatı Uygulamaları:

- Trapez metal çatı üzerine buhar kesici naylon örtü serilir, ek yerleri 10 cm bindirilip yapıştırılır. Buhar kesici katmanının üzerine Endüstriyel Bina Levhası yerleştirilerek metal kaplama ile uygulama tamamlanır.

Cephe Uygulamaları:

- Kaset sistemlerin içine düzgün şekilde yerleştirilerek dış cephe kaplaması ile uygulama bitirilir.

Özellikler:

- Metallerin temas ettiği alanlarda ses ve ısı köprülerini engeller. Su emmez, yüksek yangın güvenliği ve ses yalıtımı sağlar. Akustik bant veya yalıtım plakasının kaset sistemine uygun yerleştirilmesi önerilir.



ENDÜSTRİYEL BİNA LEVHASI R+

Metal binaların çatı ve cephelerinde, iki metal arasında ısı yalıtımı sağlamak için kullanılan, A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile yangın güvenliğine ve doğal yapısı gereği ses yalıtımına katkı sağlayan, silikon katkılı ve su almayan mineral yün levhadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

Çatı Uygulamaları:

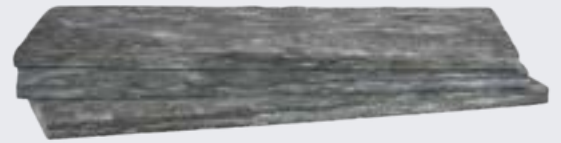
- Trapez metal çatıya buhar kesici örtü serilir, üzerine Endüstriyel Bina Levhası yerleştirilir ve metal kaplama ile tamamlanır.

Cephe Uygulamaları:

- Kaset sistemlere yerleştirilip dış cephe kaplaması ile tamamlanır.

Özellikler:

- Ses ve ısı köprülerini engeller, yangına dayanıklı, su emmeyen ve yüksek yalıtım performansı sunar.



EVOMİNERAL LEVHA

ODE Yalıtım'ın özel üretim teknolojisi ile ürettiği uygulayıcı dostu çevreci mineral yün ara bölme levhasıdır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Ara bölme yalıtımı.
- Giydirme cephe yalıtımı.
- Eğimli çatı yalıtımı (mertek arası).
- 60x120 cm ebatlarında, 30-100 mm kalınlık seçenekleriyle üretilir.
- 0,035-0,039 W/m.K ısı iletkenlik katsayısı ile üstün ısı yalıtımı sağlar.
- 5 cm kalınlıkta 500 Hz (α) = 0,80 ses yutma ve 40,6 dB ses azaltımı sunar.
- A1 sınıfı yanmaz malzemedir (TS EN 13501-1).
- EUCB belgeli, çevre dostu ve sağlığa zararsızdır.
- Tozumayan, kaşındırmayan ve kolay kesilen yapısıyla uygulayıcı dostudur.
- Esnek ve dayanıklı yapısıyla uzun ömürlüdür.



STARFLEX ŞİLTE

ODE Starflex, $\lambda = 0.032-0.044$ W/(m.K) ısı iletkenlik katsayısına sahip, A1 sınıfı yanmaz malzeme olup, ısı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği için kullanılan çevre ve uygulayıcı dostu bir şilte.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Prefabrik yapı yalıtımı.
- Çatı arası döşeme yalıtımı.
- Ahşap oturtma ve metal çatı yalıtımı.
- -50/+250°C kullanım sıcaklığı.
- A1 sınıfı yanmazlık (TS EN 13501-1).
- Hafif ve kolay uygulanabilir, yırtılmaz ve fire vermez.
- Çürümez, küf tutmaz, doğal içeriği ile uzun ömürlüdür.
- EUCB ve EPD belgeli, çevre dostu ve insan sağlığına zarar vermez.
- LEED, BREEAM, DGNB projelerinde ilave puan kazandırır.
-



ODE ROCKFLEX LEVHA

ODE ROCKFLEX, düşük ısı iletkenlik katsayısı ile üstün ısı yalıtımı sağlayan, EN 13501-1'e göre A1 sınıfı yanmaz taş yünü levhadır. -50°C ile +760°C arasında kullanım sıcaklığına sahip olan ROCKFLEX, ateşe dayanıklılığı sayesinde yangının yayılmasını engeller ve güvenlik sağlar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Cephe, Teras ve Çatı Yalıtımı: Yanmaz, su itici katkılı, çürümez taş yünü levhalar.
- Ara Bölme Yalıtımı: Isı ve ses yalıtımı sağlayan uzun ömürlü taş yünü levhalar.
- Yüzer Döşeme Yalıtımı: Isı, ses ve yangın yalıtımı için kaplamasız taş yünü levhalar.
- Mantolama Yalıtımı: Dış cephelerde kullanılan, yüksek yoğunluklu, su itici taş yünü levhalar.
- Düşük ısı iletkenlik katsayısı ile yüksek yalıtım performansı.
- EN 13501-1'e göre A1 sınıfı yanmazlık.
- -50°C ile +760°C arası geniş kullanım sıcaklığı.
- Uzun ömürlü, çürümez, su itici ve yangına dayanıklı yapısı.



EARTHWOOL 043



Earthwool Çatı Şiltesi, kullanılmayan çatı aralarında döşeme üzerinde, kullanılan çatı aralarında mertek aralarında, üzerine yük gelmeyen yatay uygulamalarda, metal ve sandviç çatılarda mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlayan çevre dostu bir yalıtım ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Çatı yalıtımı.
- Kullanılmayan çatı aralarında döşeme üstü.
- Kullanılan çatı aralarında mertek arası.
- Metal ve sandviç çatılar.
- Düşük ısı iletkenlik katsayısı ile mükemmel termal ve ses yalıtımı sağlar.
- Benzersiz lif yapısı sayesinde az tozuma ve kaşındırma yapar, kolay uygulanır.
- Yangına karşı A1 sınıfı yanmazlık özelliği.
- Esnek ve dayanıklı lif yapısı kolay kesim ve detaylara mükemmel yerleşim sağlar.
- Termal ve akustik kaçakları önler.
- ECOSE® Teknolojisi ile zararlı kimyasal içermez, çevre dostudur.
- Geri dönüştürülebilir hammadde ile sağlıklı yaşam alanlarına katkı sağlar.

EARTHWOOL 044

Earthwool Çatı Şiltesi, kullanılmayan çatı aralarında döşeme üzerinde, kullanılan çatı aralarında mertek aralarında, üzerine yük gelmeyen yatay uygulamalarda, metal ve sandviç çatılarda ısı ve ses yalıtımı sağlayan çevre dostu bir üründür.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Çatı yalıtımı.
- Kullanılmayan çatı aralarında döşeme üstü.
- Kullanılan çatı aralarında mertek arası.
- Metal ve sandviç çatılar.
- Düşük ısı iletkenlik katsayısı ile yüksek termal ve ses yalıtımı sağlar.
- A1 sınıfı yanmazlık özelliği ile yangına dayanıklıdır.
- Benzersiz lif yapısı az tozuma ve kaşındırma yapar, kolay uygulanır.
- Esnek ve dayanıklı lif yapısı ile kolay kesim ve detaylara mükemmel yerleşim sağlar.
- Termal ve akustik kaçakları önler.
- ECOSE® Teknolojisi ile zararlı kimyasal içermez, çevre dostu ve geri dönüştürülebilirdir.
- Sağlıklı ve yaşanabilir yaşam alanlarına katkı sağlar.



MİNERAL PLUS FCB 033

Mineral Plus FCB Serisi, giydirme cephe sistemleri için özel olarak tasarlanmış, yüksek ısı yalıtımı ve yangın güvenliği sağlayan A1 sınıfı "Hiç Yanmaz" özelliğe sahip yalıtım ürünleridir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Giydirm cephe yalıtımı.
- Isı Yalıtımı: $\lambda = 0,033 \text{ W/m.K}$ düşük ısı iletim katsayısı ile yüksek performans sağlar.
- Yangın Güvenliği: A1 sınıfı yanmaz özellik.
- Su İtici Özellik: Silikon katkısıyla yağmur ve kar gibi durumlara dayanıklıdır.
- Kullanım Kolaylığı: Esnek, kolay uygulanır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Konforlu Uygulama: Minimum tozuma, kaşındırma yapar.
- Ekonomik: Sıkıştırılmış paketleme ile düşük stoklama maliyeti.



EGGER OSB 3

EGGER OSB 3, geniş bir uygulama yelpazesi için kullanılabilen çok yönlü bir levhadır. EN 300 standartlarına göre, OSB 3 tipinde tasarlanan levhalar geçici nemli ortam koşullarında bile ideal mekanik mukavemet, rijitlik ve yüksek dayanıklılık sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yüksek Performans: En az 600 kg/m³ ham yoğunluk ile birçok standart yangın güvenliği yapısında ek onaya ihtiyaç duymadan kullanılabilir.
- Haşere Barındırmaz: ISPM 15 standardına uygunluğu ile gıda güvenliği şartlarını karşılar, taşıma ambalajı olarak kullanılabilir.
- Sağlam ve Düz Yüzey: Kapalı ve dayanıklı yüzeyi ile beton kalıplamak için uygundur.
- Nem Dayanımı: Nemli koşullarda düşük kalınlık artışı özelliği sunar.
- İç tasarım projeleri.
- Fuar yapıları ve mağaza düzenlemeleri.
- Beton kalıplama uygulamaları.
- Taşıma ambalajı.



EGGER OSB 2

EGGER OSB 2 levhalar, EN 300 standartlarına uygun olarak kuru koşullarda kalıcı yük taşıma ve destekleme için tasarlanmış ekonomik levhalardır. 3 katmanlı yapısı sayesinde yüksek mekanik mukavemet ve rijitlik sunar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- 3 katmanlı düz ve hizalanmış yonga yapısı.
- Yüksek mekanik mukavemet, rijitlik ve stabilite.
- Kuru koşullarda ideal performans sağlar.
- Ekonomik ve dayanıklı bir alternatiftir.
- Fuar yapıları.
- İskelet sistemleri.
- Ambalajlama.



EGGER OSB 4 TOP

EGGER OSB 4 TOP levhalar, EN 300 standartlarını aşan üstün özellikleri ile yüksek taşıma kapasitesi, rijitlik, neme karşı dayanıklılık ve boyutsal stabilite sunarak tüm yapı uygulamalarında üst düzey güvenlik sağlar.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- 3 katmanlı düz ve hizalanmış yonga yapısı (dış katmanlar paralel, orta katman dik yerleşim).
- Nemli koşullarda düşük kalınlık artışı ile yüksek boyutsal stabilite.
- Minimum hava geçirgenliği ($\leq 0,12 \text{ m}^3/(\text{m}^2\text{h})$) ile güvenilir buhar bariyeri.
- 620 kg/m³ ham yoğunluk garantisi (12-25 mm kalınlık seçenekleri).
- OSB 3'e kıyasla daha yüksek yangın güvenliği ve düşük yanma oranı.
- CE performans beyanları (DoP) ile garanti altına alınmış kalite.
- Çatı, duvar, tavan ve zemin uygulamaları.
- Ahşap konstrüksiyonlar için ideal levha çözümü.
- Ekonomik ve optimize edilmiş duvar kaplamaları (3,30 m'ye kadar ebat seçenekleri).



OSB 2



OSB 2 levhalar, ekolojik yaşam taleplerine uygun olarak tamamen organik maddelerle üretilmiş, yüksek yük taşıma kapasitesine ve çevre dostu bir yapıya sahip, geri dönüştürülebilir bir üründür.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yüksek yük taşıma kapasitesi ve darbe dayanımı.
- Boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı.
- Elastikiyet ve sertlik.
- Kolay işlenebilirlik.
- Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir yapı.
- Yapısal Uygulamalar: Duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler.
- İç Mekan: Mobilya elemanları, dekoratif elemanlar, döşeme altı, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları.
- Ambalajlama: Nakliye kutuları, konteynerler, paletler.
- Perakendecilik ve Teşhir: Ekipmanlar.
- Depo Yönetimi: Raflar, depo rafları.

OSB 3

EOSB 3, nemli koşullarda artırılmış mukavemet sağlayan, tamamen organik maddelerle üretilmiş ve ekolojik yapıların yüksek standartlarını karşılayan çevre dostu bir OSB tipidir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Nemli şartlara dayanıklı.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik.
- Boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı.
- Elastikiyet ve darbe dayanımı.
- Kolay işlenebilirlik.
- Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir.
- Yapısal Uygulamalar: Duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler.
- İç Mekan: Mobilya elemanları, dekoratif elemanlar, döşeme altı iskelet, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları.
- Ambalajlama: Nakliye kutuları, konteynerler, paletler.
- Perakendecilik ve Teşhir: Ekipmanlar.
- Depo Yönetimi: Raflar, depo rafları.



OSB 4

OSB 4 levhalar, OSB 3'e kıyasla daha fazla yük taşıma kapasitesi ve sertlik sunan, nemli şartlar için artırılmış mukavemete sahip, çevre dostu bir üründür. Ekolojik yapıların yüksek standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Nemli koşullara dayanıklı ve artırılmış mukavemet.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi ve sertlik.
- Boyutsal hassasiyet ve şekil kararlılığı.
- Elastikiyet ve darbe dayanımı.
- Kolay işlenebilirlik.
- Çevre dostu ve geri dönüştürülebilir yapı.
- Yapısal Uygulamalar: Duvarlar, taban döşemeleri, çatılar, merdivenler, tahta perdeler.
- İç Mekan: Mobilya elemanları, dekoratif elemanlar, döşeme altı iskelet, kapı panelleri, kaplama ve bölme duvarları.
- Ambalajlama: Nakliye kutuları, konteynerler, paletler.
- Perakendecilik ve Teşhir: Ekipmanlar.
- Depo Yönetimi: Raflar, depo rafları.



OSB 2



Westboard OSB, yüksek sıcaklık ve kontrollü basınç koşullarında, neme dayanıklı sentetik tutkalla birbirine yapıştırılmış üç ince ahşap katmandan oluşan, dayanıklı ve sabit ölçülü bir ahşap paneldir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Yüksek Dayanıklılık: Katmanlar arasındaki özel şekil ve yonga kalınlığındaki dikey dağılım sayesinde olağanüstü mekanik özellikler sunar.
- Elastiklik: Eksenî üzerinde artırılmış elastiklik sağlar.
- Bükülme Gücü: Mükemmel bükülme dayanımı ile yapı uygulamaları için idealdir.
- Neme Dayanıklılık: Özel sentetik tutkallarla uzun ömürlü koruma.
- Westboard OSB, yapı, dekorasyon ve mobilya sektöründe çok amaçlı bir panel olarak kullanılabilir.



FİLMİLİ KONTRPLAK (PLYWOOD)



Filmlili kontrplak, fenol reçinesi emdirilmiş Kraft kağıdı ile kaplanarak üretilen, aşınmaya, kimyasallara ve solventlere karşı dayanıklı, su geçirmez ve uzun ömürlü bir malzemedir. Beton kalıpları, inşaat, ulaşım ve diğer endüstrilerde geniş bir kullanım alanına sahiptir.

KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:

- Aşınmaya, asitlere ve bazlara karşı dayanıklı.
- Sıcaklık ve nem değişimlerine karşı dirençli.
- Yüksek su direnci ve uzun ömürlü kullanım.
- Yüke karşı mükemmel mukavemet.
- Birden fazla kullanım için uygun beton kalıbı.
- Kolay temizlenebilir ve el aletleriyle işlenebilir.
- Çelik kalıplardan daha hafif ve taşınabilir.
- Kenarları suya dayanıklı boya ile kaplanarak su alışverişini sıfıra indirir.
- İnşaat: Beton kalıpları, pürüzsüz yüzey sağlar ve kolayca betondan ayrılır.
- Ulaştırma: Tren, tır/kamyon dorse zeminleri ve kapakları.
- Diğer: Ağır yük ambalajlama ve taşıma.



PINORUS PLYWOOD

Pinorus Plywood, çam ve kavak ağacından üretilen, WBP (Water-Boiled Proof) tutkallıyla suya ve rutubete dayanıklı hale getirilmiş, pürüzsüz yüzeylere sahip, yüksek dayanımlı ve ekonomik bir plywood levhadır. Beton kalıplarında, iç ve dış mekan uygulamalarında ideal bir çözüm sunar. Hafif yapısı, sabit kalınlıkları ve kolay taşınabilirliği sayesinde inşaat ve diğer sektörlerde geniş bir kullanım alanına sahiptir.

**KULLANIM ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ:**

- Dayanıklılık: Suya ve rutubete karşı dayanıklı, yüksek dayanım.
- Hafif ve Kullanışlı: Hafif yapısı ve sabit kalınlıkları ile kolay kullanım sağlar.
- Pürüzsüz Yüzey: Filmli yüzeyler sayesinde beton kalıplarında pürüzsüz sonuç elde edilir.
- Ekonomik: İnşaat alanlarında eski kalıplara göre daha tasarrufludur, sıva işçiliğini azaltır.
- Çok Yönlülük: İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, gerektiğinde matkapla delinebilir.
- Kolay Taşıma ve Depolama: Forklift ile paletler halinde kolayca yüklenir, boşaltılır ve istiflenir.
- İnşaat: Beton kalıp işleri, pürüzsüz yüzeyler için idealdir.
- İç ve Dış Mekan Uygulamaları: Çok yönlü ve dayanıklı yapısıyla farklı alanlarda kullanım imkanı.





www.greenbuilding.com.tr



www.greenbuilding.com.tr | info@greenbuilding.com.tr
0541 943 7575 | Havsa-Uzunköprü yolu 1.km Havsa /EDİRNE