



ÖZEL YAPI ÜRÜNLERİ



ACHITEX MINERVA





İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN ÖZEL ÜRÜNLER

Achitex Minerva Grubu, yapı malzemelerinin korunması ve yenilenmesi için tasarlanmış özel ürünler üretmekte ve satmaktadır.

Ürünler, kendi uygulama alanlarına göre aşağıdaki gibi gruplara bölünebilmektedir:

- ✓ SU İTİCİLER
- ✓ SU-VE-YAĞ İTİCİLER
- ✓ ÇİMENTO KATKILARI
- ✓ BOYA KATKILARI
- ✓ KİMYASAL BARIYER
- ✓ FOTOKATALİTİK ÜRÜNLER
- ✓ AN-GRAFFİTİ ÜRÜNLER
- ✓ ÇATI VE ZEMİN KAPLAMA

Ürünler hem tek başına hem de diğer ürünlerle birlikte kullanıldığında, yapı malzemelerinin performans ve değerlerini arttırarak, daha uzun bir kullanım ömrünü garanti ederek yapı malzemelerinin korunması ve yenilenmesi için güçlü bir çözüm sunmaktadır.

ArGe departmanı yenilikçi araştırmada ve formülasyonların uygulanmasında sürekli olarak çaba sarf etmekte ve aynı zamanda gelecek nesiller için çevreyi ve ortak değerleri korurken bir yandan da pazar gereksinimlerini karşılamaktadır.

Ham maddelerin dikkatli şekilde seçimiyle ve her ürün aşaması için gerçekleşen doğru analizle birleşen kimyasal deneyim Achitex Minerva Grubuna yüksek kalitede ürünleri, yeniden üretilebilirliği ve müşteri ihtiyaçlarına hızlı yanıt vermeyi güvence altına almaktadır.

SU İTİCİLER

Emici yapı maddeleri için su itici solusyonlardır. Bina yüzeylerine bir kez uygulandığında yüzeyin su buharı geçirgenliğini ve harici kromatik görünümünü değiştirmeyen bir su-itici bariyer oluşturmaktadır.

- ✓ Su iticiliğini ve geçirmezliğini artırır
- ✓ İyi su buharı geçirgenliği sağlar
- ✓ Birincil ve ikincil çiçeklenmeyi azaltır
- ✓ Donma-erime çevrim direncini artırır
- ✓ İşlem görmüş bina malzemelerinin dayanıklılığını artırır

Genel uygulamalar

Tuğlalar	Tüf tuğlalar	Fayanslar	Çimento yüzeyleri	Kotta substratları	Yapı absorban/emici maddeler
ACHIBUILD CB ECO		ACHIBUILD WE SERİSİ		ACHIBUILD S 92	
Teknik bilgiler	Süpfaktan içermeyen, organik-modifiye silan ve siloksan kimyasalları Sıvı		Alkil alkoksi silanın suda emülsiyonu. Sıvı		Konsantre siloksan çözücü Sıvı
Fiziksel özellikler	Tüm yapı malzemeleri		Yüksek gözenekli materyaller.		
Uygulamalar	Derinlemesine penetrasyon sağlayan düşük moleküler ağırlık. Yüksek alkali kararlılığı.		Son olarak boncuklanma etkisi veren yüksek su itici özellik.		Her ölçüde gözenekli yoğun malzemeler. Rutubet artışını önlemek için kimyasal bariyer olarak kullanılabilir. Yüksek ölçüde boncuklanma efekti verir.





SU - VE YAĞ İTİCİLER

Emici yapı malzemeleri için su ve yağ iticiler. Bina yüzeylerine bir kez uygulandığında yüzeyin su buharı geçirgenliğini ve harici kromatik görünümünü değiştirmeyen bir su ve yağ itici bariyer oluşturmaktadır.

- ✓ Su ve yağ iticiliğini artırır
- ✓ Lekelenmelere yüksek dayanıklılık
- ✓ İyi su buharı geçirgenliği
- ✓ Birincil ve ikincil çiçeklenmeyi azaltır
- ✓ Donma-erime çevrim direncini artırır
- ✓ İşlem görmüş bina malzemelerinin dayanıklılığını artırır.
- ✓ Uzun süre dayanıklılık

Genel uygulamalar

Tuğlalar	Tüf tuğlalar	Fayanslar	Çimento yüzeyleri	Kotta yüzeyler	Tüm yapı emici maddeler
ACHIBUILD FCP		ACHIBUILD FW 22		ACHIBUILD S84	
Teknik bilgiler	Floro-silan bileşiklerine dayalıdır		Organik reaktif polimerin sulu dispersiyonu		Solvent ve C6 flor-polimer bazlı
Fiziksel özellikler	Sıvı		Sıvı		Sıvı
Uygulamalar	Tüm yapı malzemeleri		Tüm inşaat malzemeleri		İnorganik substratlar
Hatırlatmalar	Yüksek boncuklanma efekt Alkaliye yüksek dayanıklılık Sıfır VOC içeriği Çevre dostu		FDA 21 onaylı		

KİMYASAL BARIYER

Duvarda yükselen rutubetin önlenmesi için uygun üründür: duvarlar üzerinde yükselen rutubet ve tuzumsu maddeleri önleyerek tuz kristalleşmesi sorununu da gidererek sürekli su itici kimyasal bir bariyer oluşturmaktadır.

- ✓ Su bazlı ürün.
- ✓ Duvarlardaki rutubet artışını gidermektedir.
- ✓ Nem ve tuz kristalleşmesini önlemektedir.
- ✓ Donma-erime çevrim direncini artırır.
- ✓ İşlem görmüş bina malzemelerinin dayanıklılığını artırır
- ✓ Güvenilir solusyon.
- ✓ Kolay uygulanabilir.

Genel uygulamalar

Tuğlalar	Tüf tuğlalar	Fayanslar	Çimento yüzeyler	Kotta yüzeyler	Tüm yapı emici maddeler
ACHIBUILD CREAM 80			ACHIBUILD WE SERİSİ		
Teknik bilgiler	Alkil silan bazlı emdirme maddesi		Alkil alkoksi silan sulu emülsiyonu		
Fiziksel özellikler	Krem		Sıvı		
Uygulamalar	Tüm yapı malzemeleri		Tüm yapı malzemeleri		
Hatırlatmalar	%80 aktif maddeli		Duvar yüzeyinde artan rutubetin giderilmesi ve boncuklanma etkisiyle su itici bir yüzey oluşturarak kimyasal bariyer olarak kullanılabilir.		

Bariyer, duvar üzerinde aşağı doğru eğim verilerek delikler açıp daha sonra bir kartuş tabancası veya düşük basınçlı pompa ile en uygun ürün delik içine enjekte edilerek kagir yapısı üzerine oluşturulur.

Duvardaki inşaat malzemesinin emme kapasitesine bağlı olarak kalınlığı değişecek şekilde yapı içinde su sızdırmaz bir bariyer oluşturmaktadır.





ÇİMENTO KATKILARI

Çimentomsu karışım preparatlar için uygun toz formunda su itici katkı maddesi. Ürün, su ilave etmeden önce çimentomsu tozlarla karıştırılmalıdır. Hidrofobik etkinin gelişimi tüm harç kuruduktan sonra gösterilecektir.

- ✓ Su iticiliğini ve su geçirmezliğini artırır.
- ✓ Donma-erime çevrim direncini artırır.
- ✓ Çimento bazlı ürünlerin su direncini ve kararlılığını artırır.

Genel uygulamalar

Çimento karışımı

	ACHIBUILD PFB	ACHIBUILD IPS	ACHIBUILD PS 200
Teknik bilgiler	Silan ve siloksan bazlı silika karışımı	Silan bazlı silika ve PVA karışımı.	Silan bazlı silika ve PVA karışımı
Fiziksel özellikler	Toz	Toz	Toz
Uygulamalar	Beton karışımı ve alçılar için formüle edilmiştir.	Alçı, sıva katmanı ve harç yapıştırıcısı oluşturmak için formüle edilmiştir.	Şerbetleme amaçlı alçı ve harç oluşumu için formüle edilmiştir.
Hatırlatmalar	Karışımın nihai viskozitesini değiştirmez.	Karışımın karışabilirlik ve işlenebilirliğini artırır.	Yüksek konsantrasyonlu. Karışımın karışabilirlik ve işlenebilirliğini artırır.

BOYA KATKI MADDELERİ

Yapı sektörü için boya ve alçı formüllerinde binder olarak kullanılabilen sulu dispersiyonlardır. Ürün, atmosferik etkenlerin aşındırıcılığından koruyarak raf ömrünü arttırıp güzel bir boncuklanma etkisi sağlar. Kokusuz olduğundan iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

- ✓ Düşük su emiciliği.
- ✓ Işığa karşı dayanıklılığı iyi.
- ✓ İyi su buharı ve CO₂ geçirgenliği.
- ✓ Güzel boncuklanma etkisi.
- ✓ Kokusuz.
- ✓ Atmosferik etkenlerin aşındırıcılığına karşı direnci arttırır.
- ✓ Yapıların dayanıklılığını arttırır.

Genel uygulamalar

Boyalar

Alçılar

ACHIBUILD RS 42

ACHIBUILD WE SERİSİ

Teknik bilgiler	Poli-siloksan reçinelerin sulu dispersiyonu.	Alkil alkoksi silanın sulu dispersiyonu
Fiziksel özellikler	Sıvı	Sıvı
Uygulamalar	Tüm yapı malzemeleri	Tüm yapı malzemeleri
Hatırlatmalar	Güzel boncuklanma etkisi.	Güzel boncuklanma etkisi





FOTOKATALİTİK ÜRÜNLER

İşlem görmüş yüzeyleri kendi kendini temizleyen yapacak şekilde yüksek fotokatalitik etki oluşturur. Bunların özel formülasyonları, ışık ile birlikte, yüzeye tutunan kirletici organik maddelerin ayrıştırılmasına sebep olacak şekilde oksidasyon sürecinin hızının artmasına imkân vermektedir. Bunlar, yapıyı atmosferik maddelerin aşındırıcılığından ve organik maddelerin kirleticiliğinden korumakta ve yapının ömrünü arttırmaktadır.

- ✓ Kendi kendini temizleme özelliği.
- ✓ Kirletici organik maddelerin ayrışmasını artırma
- ✓ Yapıyı atmosferik maddelerin aşındırıcılığından korur.
- ✓ Yapının ömrünü artırır.

Genel Uygulamalar

Yapıdaki emici/
absorban maddeler

ACHIBUILD TPC

ACHIBUILD TPH B

Teknik bilgiler	Modifiye alkil alkoksi silan içeren titanyum dioksit dispersiyonu	Fotokatalitik titanyum dioksit içeren koloidal formda sulu dispersiyonu.
Fiziksel özellikler	Sıvı	Sıvı
Uygulamalar	Dış yüzeyler	Dış yüzeyler
Hatırlatmalar	Malzemeye derinlemesine nüfuz eder ve polimerizasyon ile zaman içinde dayanıklı bir su itici bariyer oluşturur.	Olduğu gibi veya su ile seyreltilerek kullanılabilir.

GRAFİTİ ÖNLEYİCİ MADDELER

Bina yüzeylerini tahrip eden grafitiden korumak ve temizlemek amacıyla tasarlanan seridir.

- ✓ Tahrip edici grafitiyi engeller.
- ✓ Kolay uygulanabilir.
- ✓ Görünmez bariyer.

Genel uygulamalar

Tüm yüzeyler

	ACHIBUILD GR 14	ACHIBUILD GR P15	ACHIBUILD GR TEMİZLEYİCİ
Teknik bilgiler	Sulu emülsiyonda modifiye organik polimer bazlı zamanla özelliğini kaybeden anti-grafiti.	Sulu emülsiyonda modifiye organik polimer bazlı yarı-kalıcı anti-grafiti.	Önceden korunmamış yüzeylerin temizlenmesi için jelatinli deterjan.
Fiziksel özellikler	Sulu emülsiyon	Sulu emülsiyon	Jelatinimsi
Uygulamalar	Tüm yüzeyler için uygun.	Tüm yüzeyler için uygun	Tüm yüzeyler için uygun
Hatırlatmalar	Ürün, hava alabilme özelliğini engellemeden yüzeyin gözeneklerini doldurur ve grafitinin materyallere derinlemesine nüfuz etmesini önleyen görünmez bir bariyer oluşturur.	Ürün, hava alabilme özelliğini engellemeden yüzeyin gözeneklerini doldurur ve grafitinin materyallere derinlemesine nüfuz etmesini önleyen görünmez bir bariyer oluşturur.	Ürün, zarar görmüş yüzeylere fırça ile uygulanmalıdır ve etki için 10-15 dakika beklenmelidir. Boya ile dekore edilmiş yüzeylerde kullanılmamalıdır.





ÇATI VE ZEMİN KAPLAMA

Ürün, çatı ve zeminleri korunması ve yenilenmesi amacıyla tasarlanmıştır. Bu ürünler, kapilarite ile yüzeylere nüfus eder ve işlem görmüş materyalleri daha az geçirgen yapıp dış müdahalelere karşı daha dirençli kılarak onlara su geçirmezlik ve çizilmelere karşı dayanıklı hale getirir.

- ✓ Su iticilik ve çizilmelere dayanıklılık
- ✓ Dış müdahalelere karşı dayanıklılığı artırır
- ✓ Düşük maliyetle çatı ve zeminlerin sağlamlaştırılması
- ✓ Kolay uygulanabilir

Genel uygulamalar

Yapıdaki emici /
absorban maddeler

Killi kiremitler

Beton kiremitler

ACHIBUILD CT SERİSİ

ACHIFLOOR PR 10

Teknik bilgiler	Su itici, akrilik bazlı koruyucu boyalar	Su iti, şeffaf, kirden koruyucu
Fiziksel özellikler	Sıvı	Sıvı
Uygulamalar	Kiremit ve zeminlerde	Zeminlerde
Hatırlatmalar	Yarı-mat görünüm Çizilmez özellik Alkalilere dayanıklılık	Parlak görünüm Çizilmez özellik Alkalilere dayanıklılık



ACHITEX MINERVA GROUP
info@achitexminerva.com
www.achitexminerva.com

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015



CERTIFIED MANAGEMENT
SYSTEMS