



Alsecco Hafif Dış Cephe Sıvaları

Mineral Esaslı Malzemelerle Oluşturulmuş Yapılar İçin Alsecco Ürünleri



Alsecco hazır sıva bir Ytong ürünüdür.

YTONG®

Alsecco ve mineral malzemeler - mükemmel bir birleşim

Günümüzde zaman ve maliyet açısından rasyonel bir şekilde inşaat yapmak, amaçtan ziyade bir görevdir. Bunun için de hızlı ve kolay çalışılabilen, kalitesi yüksek ve esnek ürünler gerekmektedir. Çok fazla bir şey istendiğini düşünmüyoruz – imkansız olduğunu ise asla düşünmüyoruz.

Mineral esaslı duvar malzemeleri için özel üretilen Alsecco ürünleri bu talepleri yerine getirmektedir. 30 yılı aşkın bir süredir duvar malzemeleri endüstrisiyle yakın bir çalışma içerisinde, duvarların değerini koruyarak yapımcıya ekonomik ve akılcı ürünler geliştirmekteyiz.



Alsecco ürünleri kaliteli ve farklı uygulamalar için çok yönlü ve çekici olanaklar sunmakta.

Mineral Esaslı Dış Cephe için en Uygun Çözümler

Alsecco ürünleri tamamen mineral esaslı duvar malzemelerine yöneliktir. Sonuç: Daima en yüksek kalitedir.

Müteahhit, mimar ve uygulayıcılara mükemmel tasarımlar için geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Ayrıca her koşulda ekonomik ve kaliteli dış cephe kaplama garantisi veriyoruz.



Alsecco uzmanları; yardım ve tavsiyeleriyle her zaman inşaat sahiplerinin, mimarların ve uygulayıcıların yanında yer almaktadır.



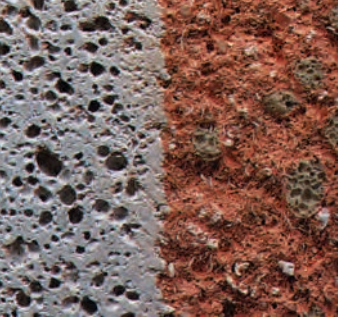
Alsecco Hazır Sıva:

- Mineral esaslı duvar malzemeleri için üretilmiş ürünler.
- Onaylanmış yüksek ürün kalitesi.
- Hızlı ve ekonomik uygulama.



Alsecco araştırma ve geliştirme: yüksek ürün kalitesi ve uygulama emniyeti

Alsecco Hafif Sıva



Özellikle gazbeton ve diğer mineral esaslı duvarlar üzerinde alsecco hafif sıva



Suyun hiçbir şansı yok!: alsecco hafif sıva hidrofobiktir. Sıva tabakası suyu içine almaz.

Güvenilir, uzun ömürlü ve değerini korur

Dış sıva binayı iklim koşullarından ve diğer zorlayıcı şartlardan korur. Bütün bu fonksiyonların uzun süre yerine getirilebilmesi için tamamen duvar yapısına uygun bir sıva sistemi olması gerekir. Örneğin; Isı Yalıtım değeri yüksek bir duvar büyük ısı dalgalanmalarına neden olur. Bu da dış sıvada termik gerilmelere yol açar.

Tamamen mineral içerikli olan Alsecco hafif sıva, yine mineral esaslı ve ısı yalıtım değeri yüksek gazbeton ve diğer duvar malzemeleri için mükemmel bir çözümdür. Düşük basınç mukavemeti ve yüksek elastikiyeti ile çatlaklara karşı yüksek bir emniyet oluşturur. Alsecco hafif sıva dayanıklı ve uzun ömürlüdür – değerini koruyan ve daimi cepheler içindir.

Tasarım Alternatifleri Mevcut

Binanın değerini ve bıraktığı genel izlenimi büyük ölçüde cephe görünümü belirler. Bu yüzden Alsecco hafif sıvalar sadece teknik açıdan fonksiyonel dış sıva olmanın ötesinde değişik estetik taleplere cevap verebilir ve dekoratif tasarımlar için seçenekler sunar.

Modern düz sıva çeşidi ile etkileyici ve ikna edicidir. Bu sayede bütün mimari tarzlar için doğru çözümler içerir.



Alsecco hafif sıva:
Alt ve son kat sıva tabakası için tek bir malzeme



Alsecco ED1 modern sıva: Özellikle ince tekstürlü ile düz ve kirden etkilenmeyen yüzey.

Fiziksel Olarak En Üstün

Alsecco hafif sıvalar, mükemmel fiziksel değerleriyle gazbeton ve benzeri mineral esaslı cephelerde bir sıvadan beklenilecek bütün görevleri yerine getirir.

Alsecco hafif sıvalar hidrofobik oldukları için kesinlikle su iticidir ve buna bağlı olarak uzun yıllar hava şartlarına karşı direnme garantisi verir.

Alsecco hafif sıva yüksek su buharı geçirme özelliğine de sahiptir. Bu da yapının kuruma süresini kısaltmakta ve sağlıklı mekanlar yaratmaktadır. Bütün bu üstün fiziksel özellikleri nedeniyle; müteahhit ve uygulamacılar Alsecco hafif sıva kullanarak kendilerini her zaman garantide hissederler.

	DIN 18550 ve DIN 4108 talep ettiği değerler	Alsecco Hafif Sıva
Su emme katsayısı w [kg/(m ² h ^{0,5})]	≤ 1,0	0,20
Difüzyon eşdeğeri Hava katmanı kalınlığı s_d [m]	≤ 2,0	0,15
Ürün $w-s_d$ [kg/(mh ^{0,5})]	≤ 0,1	0,03



Alsecco hafif sıvalar mükemmel fiziksel değerlerle ekonomik çalışmalarını birleştiriyor.



Alsecco Hafif Sıva:

- Alt ve son kat sıva tabakası için tek bir ürün.
- Hızlı ve kolay uygulama.
- Hava şartlarına karşı mükemmel koruma.
- Çatlak oluşumuna karşı yüksek direnç.

Alsecco Hafif Sıva - üstün özelliklerle birlikte ekonomik:

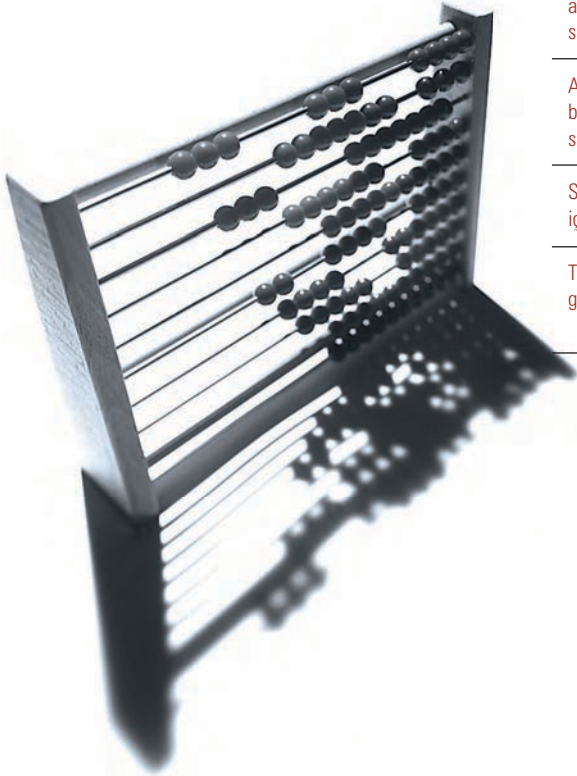
- Özel katkıları nedeniyle kolay uygulanabilme.
- Düşük tüketim miktarı.
- Kısa bekleme süresi.
- Tamamen mineral esaslı yapı.
- Kesin su iticilik.
- Yüksek su buharı geçirgenliği.

Alsecco Hafif Sıva

Temelden itibaren Ekonomik

Daha az zaman kaybı, düşük maliyet ve kolay uygulama – bunlar Alsecco hafif sıvanın diğer sıvalara karşı avantajlarıdır.

Alsecco hafif sıva; mineral esaslı yüzeylerde homojen kıvamı ve yüksek aderans yeteneği ile güvenli ve kolay bir şekilde uygulanabilir. Alt ve son kat sıva tabakası tek bir malzemeden oluştuğu için, uygulama kolaylaşır. Çok kısa bir sürede kuruması, işin hızını son derece artırır. Alsecco ürün kalitesi kullanıcıya ve uygulayıcıya masrafları her konuda amorti ettirir.



	Diğer Sıvalar	Alsecco Hafif Sıva
Gazbeton ve diğer Mineral esaslı duvarlara uygunluğu	Şartlı uygundur	İdeal uygunluktadır
Sarfiyat	24-30 kg/m ²	yakl. 10 kg/m ²
Uygulama Süresi		
Son kat sıva için alt katın bekleme süresi	yakl. 18 dak/m ² 4-10 Gün	yakl. 12 dak/m ² 1-2 Gün
Ara katın bekleme süresi	yakl. 2 dak/m ² 1 Gün	– –
Son kat sıva tabakası için bekleme süresi	yakl. 10 dak/m ²	yakl. 8 dak/m ²
Tüm uygulamalar için gerekli toplam bekleme süresi	yakl. 30 dak/m ² 5-15 Gün	yakl. 20 dak/m ² Her bir katman arası 1-2 Gün

Alsecco – hızlı ve kolay uygulanır

Sıva başlangıç ve köşe profillerinin tesbiti



1 Duvar yüzeyi sağlam, düz, temiz, kalıp yağları ve pürüzlerden arındırılmış olmalıdır. Daha sonra sıva başlangıç ve köşe profillerinin duvara iyice sabitlenmesi gerekir.

Alt kat sıvanın uygulanması



2 Alt kat sıva en az 7 mm kalınlıkta olmak şartı ile duvar yüzeyinin üzerine elle veya makineyle uygulanır ve düzeltilir.

Sıva Donatı filesinin yerleştirilmesi

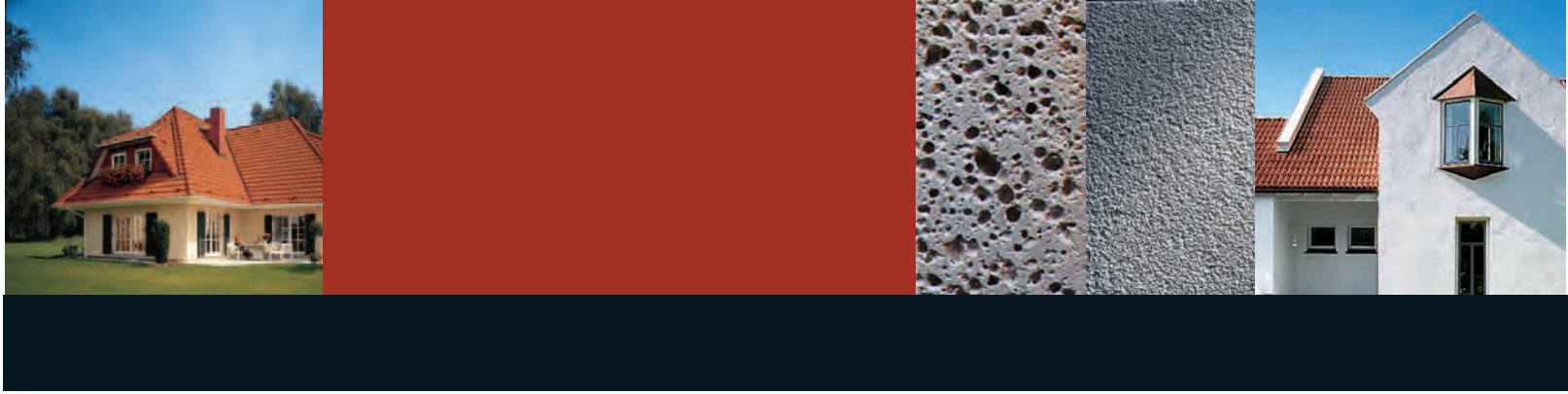


3 Kolon, kiriş, hatıl vb. birleşim noktalarında ve çatlama riskinin yüksek olduğu bölgelerde, duvar yüzeylerinin üzerine 15 cm taşacak şekilde ve file ek yerlerinde 10 cm birbiri üzerine bindirilerek sıva donatı filesi uygulanır ve sıva içine gömülür. Kapı ve pencere boşluklarının olduğu bölgelerde ise köşe noktalara diyagonal şekilde file şeritleri yerleştirilir. 1-2gün kuruma süresinden sonra alt kat sıva bir sonraki işleme hazırdır.

Son kat dekoratif sıvanın uygulanması



4 Son kat sıva işlemine alt kat sıvanın kurumasından sonra 3 mm sıva kalınlığı olacak şekilde devam edilir. İnce tekstürlü modern düz yüzeyler hedeflendiğinde, Alsecco hafif sıva ED1 kendini çektiikten sonra süngerli mala ile dairesel hareketlerle perdahlanır ve düzgün hale getirilir.



Uyarı: Bu broşür/kitap/rehber Türk Ytong Sanayi A.Ş. tarafından yayımlanmıştır. Yayınlarımız, basım sürecine kadar en güncel bilgi ve en son teknik gelişmelerle hazırlanmaktadır. Yasal kurallar, standart ve yönetmelikler değişime uğrayabileceğinden, yayındaki bilgilerin hukuki bağlayıcılığı bulunmamaktadır. Her proje için, güncel ve geçerli şartların mutlaka denetlenmesini tavsiye ederiz.

Türk Ytong Sanayi A.Ş.

Aydınevler Mah.
Gökçe Sok. No: 3 Maltepe
34854 İSTANBUL
Telefon 0216 396 66 00
Fax 0216 396 19 61
e-mail info@alseccosiva.com.tr
internet www.alseccosiva.com.tr
www.ytong.com.tr

