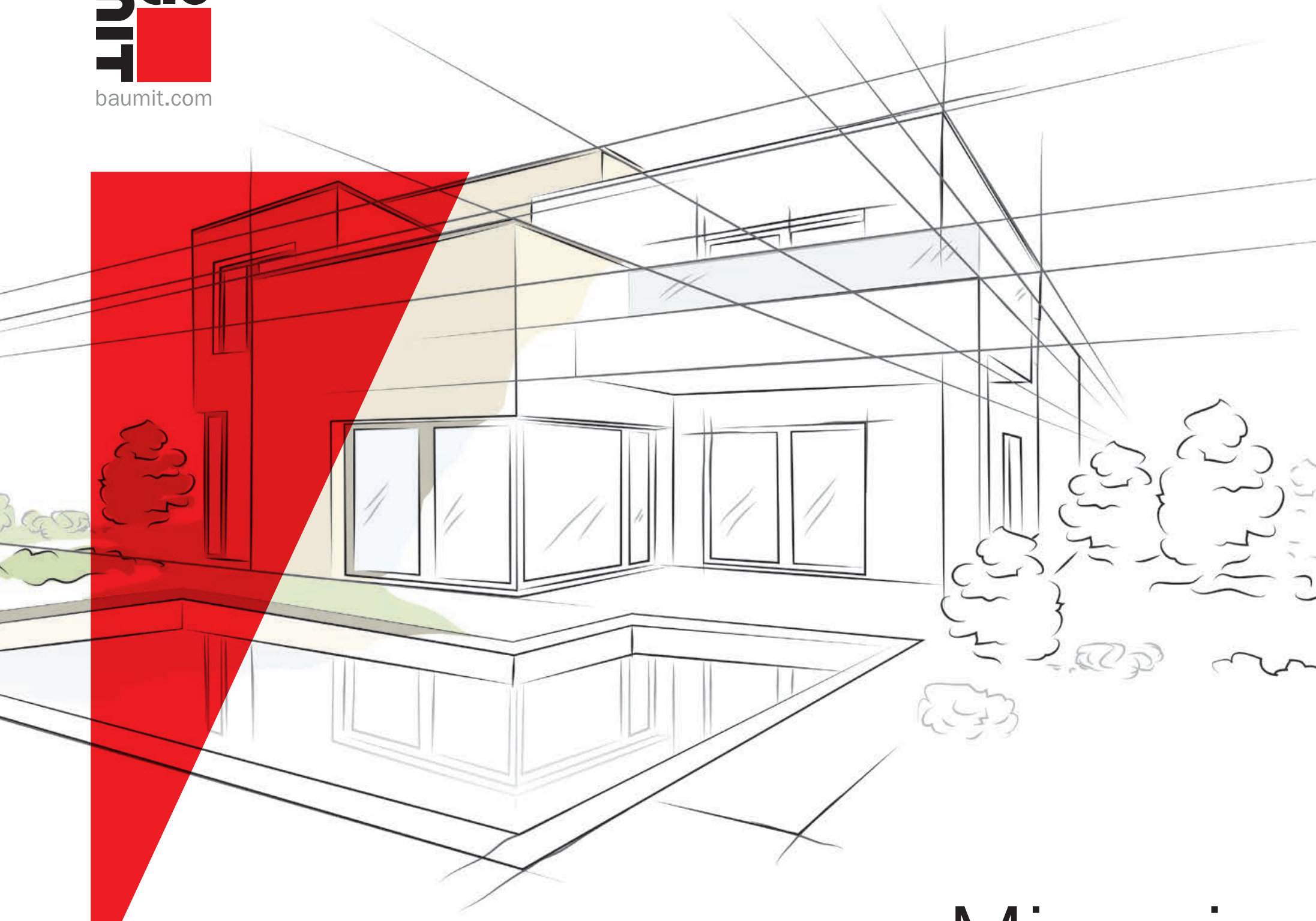
baumit.com



Mimari Katalog

www.baumit.com.tr

baumit.com
baumit.com

İçindekiler

Biz Kimiz	7
Baumit Life Challenge	11
Referans Projeler	39
Cephe Sistemleri	97
Yaratıcı Cepheler	125
Klima Sağlıklı Yapı Sistemleri	175
Zemin Sistemleri	193
Silo Uygulaması	199
Renovasyon	203

baumit.com

IN NOVATIO

Biz Kimiz

Dış Cephe Isı Yalıtım Sisteminde Uzman Marka, BAUMIT.

100 yılı aşkın bir geçmişe sahip olan Avusturya merkezli Schmid Industrie Holding 1890 yılında SpeziKalk adı verilen kireç üretimi ile faaliyetlerine başlamıştır. Wopfinger Baustoffe olarak üretim hayatına başlayan firma, bugün 90'ı aşkın işletme sayısı ve yaklaşık 6000 çalışanı ile inşaat malzemeleri sektörünün öncü holdinglerinden biri haline gelmiştir. Kendi alanında uzman birçok markayı bünyesinde bulundurmaktadır. Schmid Industrie Holding firması olan Baumit, 1988 yılında kurulmuştur. Kısa sürede yapı malzemeleri alanında sağladığı başarı ile Avusturya sınırlarını aşarak Avrupa'da adından söz ettirmeyi başarmıştır. Bugün adı, inovasyona verdiği önem, güven ve kalite değerleri ile anılmakta ve 30 ülkede 40'ın üzerinde tesisi bulunmaktadır. Baumit, Türkiye'de 2006 yılında faaliyet göstermeye başlamıştır. Gebze'de bulunan Türkiye üretim tesisinin temeli 2007 yılında atılmış ve tesis 2008'de faaliyete geçmiştir. Toplamda 14 milyon Euro'luk bir yatırımla açılan tesis, yıllık 300 bin ton üretim kapasitesine sahiptir. Son derece modern, yüksek teknoloji içeren Baumit üretim tesisi, sektörün en ileri teknolojiye sahip tesislerinden birisidir. Ürün gamının gelişmesi ve pazar talebinin de desteklenebilmesi için 2011 yılında likit üretim tesisi devreye alınmıştır.

Türkiye'de;

- Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri
- Dış Cephe Kaplamaları ve Boyaları
- Sıvalar
- Şap ve Hazır Beton Ürünleri
- Karo Yapıştırıcıları, Derz Dolgular ve Su Yalıtım Ürünleri
- Örgü Harçları ürün grupları ile hizmet vermektedir

baumit.com

Fark Yaratan Ürünler

Müşteri odaklı, yoğun araştırma ve geliştirme faaliyetleri sürdüren Baumit, sadece kendini değil iş ortaklarını da başarıya ulaştıran ürünler yaratmaktadır. Özellikle dış cephe ısı yalıtım sistemleri alanında uzman bir marka olan Baumit, bu alandaki ürünleri ile daha dayanıklı cepheler yaratmakta; enerji ihtiyacını azaltmakta ve sağlıklı yapılar yaratılmasına katkı sağlamaktadır. Yaz ve kış aylarında sağlanan %50'ye varan oranlarda düşük enerji ihtiyacı ve düşük karbondioksit salınımı ile doğaya saygılı bir yaklaşım izlenmektedir.

Cephelere hayat veren Baumit cephe kaplamaları ve boyaları, cephelerin sadece görünümünü güzelleştirmekle kalmaz aynı zamanda yapıları koruma işlevini de yerine getirir. Dekoratif sıva üzeri dış cephe boya uygulamasına alternatif olarak, Baumit ürün gamında kullanıma hazır ve kendinden renkli olan dekoratif kaplama ürünleri de bulunmaktadır. Baumit hazır dekoratif kaplamalar hem kolay hem de pratik bir şekilde uygulanabildiği için uygulama esnasında zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yaygın olarak kullanılan toz mineral kaplamaların aksine, Baumit hazır dekoratif kaplamalar daha dayanıklı, daha uzun ömürlü olmaları sebebiyle daha uzun garanti süreleri sunar. İçerdiği boya sayesinde, hazır dekoratif kaplamalar uygulandıktan sonra tekrar üzerine boya uygulaması yapılmasına da gerek kalmaz.

Baumit'in nefes almaya imkan veren sıva sistemleri, hızlı ve sağlıklı bir şekilde uygulanabilmektedir. Birbiriyle uyumlu ürünler sayesinde daha uzun ömürlü ve dayanıklı duvarlar yaratan Baumit makine sıvaları, gazbeton, tuğla ve beton zeminlerin tamamına kolay uygulanabilme özelliği ile zamandan ve işçilikten tasarruf edilmesini sağlamaktadır.

Baumit karo yapıştırıcıları, her alt yüzey ve fayans boyutu için profesyonel çözümler sunmaktadır. Farklı sınıflarda üretilen ürünler, doğru yüzeye doğru sınıf ve performansta uygulama yapılmasına imkan sağlamaktadır. Baumit derz dolgu harçları ise iç ve dış mekanlarda kullanıma uygun, esnek ve su itici özelliği geliştirilmiş ürünlerdir. Su ve dona karşı dayanıklı, yüksek mukavemetli (esnek) derz dolgu harçları 24 renk alternatifine sahiptir.

Baumit şap ve hazır beton ürünleri, fabrika karışımı olarak satışa sunulduğundan, standart bir ürün kalitesine sahiptir. Komple bir sistem olarak sunulan birbiriyle tam uyumlu ürünler sayesinde, homojen bir zemin yapısı, eşit ölçüde uygulama, sertleşme ve kuruma sağlanarak çatlak oluşumları önlenmiş olur.

Kalite Değerleri

Baumit ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 18001 Yönetim Sistem Sertifikalarına sahiptir. Ürünler, bu yönetim sistemlerine göre her aşamada izlenebilirlik, sürekli iyileştirme ve geliştirme yaklaşımına uygun olarak üretilmektedir.

EOTA (Avrupa Teknik Değerlendirme Komitesi), ETAG 004 (Avrupa Teknik Değerlendirme Şartnamesi) teknik şartnamesine göre test edilmiş ve sertifikalandırılmış olan Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri yüksek performansa sahiptir. Sistemler, CE işareti taşırlar ve tüm sistem için kalite güvencesi olarak teknik onayları belgelenmiştir. Sistem kavramı önemlidir, çünkü sistemin bütünü, dayanıklılığı, darbe dayanımı, alt yüzeye yapışma niteliği, katmanların arasındaki bağlar, dona karşı dayanıklılık ve yangına tepki sınıfı gibi birçok önemli parametre açısından test edilmektedir. Aynı zamanda ürünler Türk standartlarına uygun üretilmekte olup, TSE belgelerine de sahiptir.

Baumit, Türkiye'de İZODER ve İMSAD üyesi olarak aktif şekilde bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarına destek vermektedir.

Yönetim Merkezi
Esenşehir Mah. Barajyolu Cad. Hale Sok. No: 10-B
Ümraniye / İSTANBUL - TÜRKİYE
T. 444 4 287
E. info@baumit.com.tr

Fabrika
İstanbul Mermerciler San. Sit. 37. Cad. No: 17
Köseler Köyü - Dilovası / KOCAELİ - TÜRKİYE
T. (262) 728 14 41

Ankara Bölge Müdürlüğü ve Lojistik Depo
Atisan Sanayi Sitesi Abdulhalit Renda Cad. 1568 Sok No: 2
Ostim/ANKARA - TÜRKİYE
T. (312) 386 33 34 Fax: (312) 386 33 89

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Baumit Life Challenge

Baumit Yılın Cephe Tasarımını Seçiyor!

“Baumit Life Challenge” yarışması, Baumit’in hizmet verdiği ülkeler arasında iki yılda bir düzenlenmektedir. Baumit ürünleri kullanmış olan projeler:

- Müstakil ev
- Site, apartman, konut
- Konut dışı bina
- Isı yalıtımı renovasyonu
- Tarihi bina restorasyonu
- Dokusuyla fark yaratan yapı
- Life Challenge

kategorilerinde yarışmaktadır.

Dış cepheyi, bir binaya malzeme, yapı, form ve renk seçimi yoluyla kendine özgü bir karakter sağlamak için bir fırsat olarak gören Baumit, 2000 yılında başlattığı cephe yarışmasını 2012 yılından bu yana Life Challenge adı ile sürdürüyor. Baumit, 888 farklı renk tonu ile tasarımcılara özel cepheler yaratmak için neredeyse sınırsız özgürlük vaat ediyor.

Projeler, uluslararası mimarlardan oluşan bir jüri tarafından değerlendirilmektedir. Türkiye’den 2014 yılında Kerem Erginoğlu, 2016 yılında Bünyamin Derman ve 2018 yılında Mehpare Evrenol jüri olarak yer almıştır.

baumit.com

BRATISLAVA 2018

Baumit Life Challenge 2018

Baumit Life Challenge yarışmasının 2018 finali, 2016 yılının birincisi olan Slovakya'nın başkenti Bratislava'da gerçekleşti. Bratislava Filarmoni Konser Salonu'nda 14 Haziran'da gerçekleşen final gecesinin kazananı İspanya'dan Bonell i Gil & Peris + Toral Mimarlık Grubu'nun "Toplu Konut ve Sağlık Merkezi" oldu.

2018 yılı mottosu "Yapı Tasarım ile Buluşuyor" olan Life Challenge Yarışması'nda projeler 7 farklı kategoride değerlendirildi. Baumit Türkiye'nin İstanbul, Bursa, Denizli, Ankara gibi farklı illerde gerçekleştirdiği 10 proje ile katıldığı yarışmaya Baumit'in hizmet verdiği 27 ülkeden 325 proje başvurdu ve 36 proje finale kaldı.

Yarışmaya katılımda projelerin cephelerinde %66 oranında Baumit ürünlerinin kullanılmış olması şartı ön planda tutuldu.

Avusturya'nın bu yıl toplam beş proje ile oldukça yoğun temsil edildiği yarışmada "House Marie" Dokusuyla Fark Yaratan Yapı ödülüne sahip oldu. Yarışmada, 6 kategorinin kazananları 6.600 Euro tutarında bir para ödülü aldı. Birincilik ödülünü alan İspanya ise toplam 9.900 Euro tutarında bir ödül kazandı.

baumit.com

Jüri Üyeleri

Andrea Bacová Slovakya

Slovak University of Technology, Institute of Architecture of Residential Buildings, Faculty of Architecture

Slovakya Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nden 1985 yılında mezun oldu. 2003 yılından beri aynı üniversitede akademisyen olarak görev yapmaktadır. 200'den fazla makale, bilimsel araştırma, inceleme ve kitap yayınlamıştır. Birçok yerel ve uluslararası mimari serginin küratörlüğünü yapmıştır. 2010'dan beri Slovakya'nın en prestijli mimari ödülünü veren aylık ARCH dergisinde editörlük yapmaktadır.

Enrique Álvarez-Sala İspanya

Estudio Alvarez-Sala

ETSA Madrid'deki eğitimini tamamladıktan sonra profesyonel çalışma hayatına devam etmiş ve birçok üniversitede dersler vermiştir. Şu anda UCLM'de eğitim vermektedir. Kendi ofisi Estudio Alvarez'de Ocaso Merkez Binası'nın ve yarışma sonucunda kazandığı Castellana 44 Binası'nın yenileme projesini geliştirmektedir.

Richard Černy Çek Cumhuriyeti

SIADESIGN LIBEREC s.r.o.

1974 doğumlu Richard Černy 1992-1999 yılları arasında VUT Mimarlık Fakültesi'nde eğitim görmüştür. Aldığı ödüller; 1997 Prague Castle Pheasantry, Prague, 1997 Scandinavian Centre, Prague,2002 Reconstruction of the Lower Square in Opava and Masaryk Square in Opava, 2004 New Passenger Railroad Station in Brno, 2008 Plaza Liberec Shopping Centre.

Jüri Üyeleri

Mensur Demir Bosna Hersek

International University of Sarajevo (IUS)

Saraybosna Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nden 2006'da mezun olmuştur. 2016 yılında freelance mimar olarak Saraybosna'daki War Childhood Museum projesi ile Association of Architects of Bosnia Herzegovina tarafından iç mimari tasarımı özel ödülüne layık görülmüştür. Saraybosna Üniversitesi'nde dersler vermektedir.

Mehpare Evrenol Türkiye

Evrenol Architects

İzmir Amerikan Koleji'nde lise eğitimini tamamlayan Mehpare Evrenol, 1977 yılında İstanbul Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Yüksek Mimarlık Bölümü'nden mezun oldu ve 1982'ye kadar aynı kurumda şehircilik kürsüsünde asistan olarak görev yaptı. 1990 yılından beri kurucusu olduğu Workshop Mimarlar Ltd. Şti.'nde kentsel tasarım, mimari, iç mimari projeler genel yöneticisi ve CEO olarak çalışmaktadır.

Markus Hillegaart Almanya

Strauss & Hillegaart Gmbh

Markus Hillegaart herkesin izlediği yolu izlemeyi hiç bir zaman sevmedi. Okul sıralarından hemen sonra, uzun soluklu ortağı Thomas Starus ile çalışmaya başladı ve kendini alanında yetiştirerek uluslarası tanınmış bir cephe tasarımcısı oldu. 20 yıllık profesyonel çalışmaları sonucunda, dünyayı daha güzel ve renkli bir hale getirme hedefine biraz daha yakınlaştı.

Maja Ivanič Slovenya

Maja Ivanič, Architect/Director of Dessa Gallery

1995 yıllında Ljubljana Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nden mezun oldu. 2013 yılından beri Dessa mimari galerisinin direktörlüğünü yapmaktadır. 2005-2010 yılları arasında Hiše mimarlık dergisinin baş editörlüğünü yapmıştır. 2008 yılından beri uluslararası mimarlık konferansı Piran Days of Architecture ve Piranesi Awards'ın başkanıdır. 2011 yılından beri Slovenya Mimarlar Birliği'nin başkanlık görevini yürütmektedir. 2014 yılında 14. Uluslararası Venedik Mimarlık Bienali'nde Slovenya sergisinin komisyon üyeliğini yapmıştır. 2014 yılından beri, Çağdaş Mimarlık için Avrupa Birliği Ödülü - Mies van der Rohe Ödülü danışma kurulunda yer almaktadır.

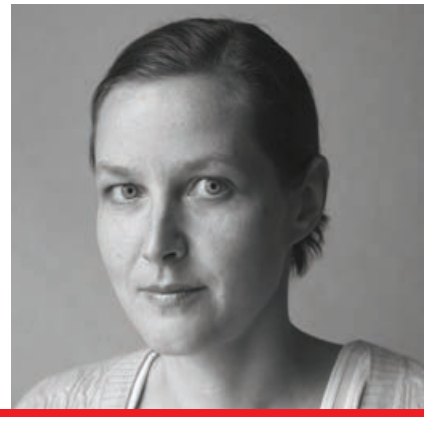
Piotr Kostka Polonya

Kostka & Kurka Architects

Mimar Piotr Kostka, SARP Proznan ofisinin ve Wielkopolska Mimarlar Odası'nın başkanlığını yapmaktadır. Kültür Bakanlığı tarafından Architect the Creator ünvanına layık görülmüştür. 1991'de kurdukları "Studio-Projeckt" in devamı niteliğindeki, "Kostka & Kurka Architekci" tasarım stüdyosunu Hanna Kurka ile birlikte yönetmektedir. Birçok konut, ticari yapı ve özel yapının mimari projesinde yer almış, ekibi ile birlikte birçok tasarım ödülü almıştır.

Mörkl Avusturya

SUPERBLOCK Ziviltechniker GmbH



Viyana Teknik Üniversitesi ve ETSA Barselona'da mimarlık eğitimi almıştır. 2003 yılında Christph Mörkl ile birlikte SUPERBLOCK'u kurmuştur. Aynı yıl, Study Kat. E çalışmaları ile Schütte Lihotzky bursunu kazandılar. 2011-2013 yılları arasında Viyana Teknik Üniversitesi Kentsel Tasarım Enstitüsü'nde yardımcı öğretim üyesi olarak görev yaptı. 2016 yılından beri Viyana Belediyesi Konut Teşviği Mimari Danışman Konseyi asil üyesidir. SUPERBLOCK ile birlikte Avusturya ve Almanya'da tasarım ve kentsel tasarım yarışmalarında birçok ödüle layık görülmüştür.

Jüri Üyeleri

Andrey Pashenko Ukrayna

Architectural Bureau A.Pashenko

1959'da Kiev, Ukrayna'da doğmuştur. 1974 - 1978 yılları arasında Kiev Ulusal İnşaat ve Mimarlık Teknik Üniversitesi'nde mimarlık eğitimi almıştır. 1984 - 1995 yılları arasında Devlet Belediye Proje Enstitüsü'nde "Kievproject"te çalışmıştır. 1995 yılında Mimar Svetlana Zdorenko ile kendi ofisini kurmuştur. Birçok konut ve kamu projesinin tasarım sürecini yönetmiştir.

Tsvetan Petrov Bulgaristan

Ivo Petrov – Architects

UACEG Mimarlık Fakültesi'nden mezun olmuştur ve uzmanlığını Fransa'da L'ecole National Superieure d'architecture de Bretagne'da tamamlamıştır. 2007'den beri "Ivo Petrov – Architects" in genel müdürlüğünü yürütmektedir. 2014 yılında NOVAE Arkeoloji Kompleksi'nin koruma ve restorasyon çalışmalarını tamamlamıştır.

Radu Teaca Romanya

Bureau for Architecture ARTLINE Bucharest

1999 yılında doktor ünvanını almıştır. Ion Mincu Mimarlık ve Kentsel Tasarım Üniversitesi'nde dersler vermektedir. 2004 yılında Uluslararası Venedik Mimarlık Bienali'nde Romanya sergisinin komisyon üyeliğini yapmıştır. 2012 yılında Romanya Mimari Yarışması'nda jüri üyeliği yapmıştır.

Simone Zoia İtalya

VALERI.ZOIA Architetti Associati

2001 yılında Venedik'te Luca Valeri ile birlikte VALERI.ZOIA Architects Studio'yu kurmuştur. Farklı ölçeklerde çok sayıda özel ve kamu projesinin mimari tasarım süreçlerinde çalışmıştır. Kamusal alan ve mimari projelendirme çalışmalarında, kentsel ve peyzaj çevre ile bütünleşmeye önem vermektedir. Mimari projelendirmeyi, önerilen bütçe doğrultusunda, çevresel olarak sürdürülebilir ve enerji verimli yaşam alanları inşa etmeyi amaçlayan bir program, kompozisyon ve yapı sentezi aracı olarak tanımlamaktadır.

LIFE CHALLENGE ÖDÜLÜ
COLLECTIVE HOUSING AND HEALTH CENTRE / BARCELONA, İSPANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM, BAUMIT NANOPORTOP
MİMAR: UTE BONELL I GIL & PERIS + TORAL
UYGULAMACI: UTE SCRINSER & PRIMUR
YATIRIMCI: INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

MÜSTAKİL EV KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
PAVILION IN A HAYRACK / VRHE, SLOVENYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT NATURE: BAUMIT STARCONTACT FORTE, BAUMIT SILIKATTOP
MİMAR: STYRIA ARHITEKTURA D.O.O.
UYGULAMACI: ÖZEL
YATIRIMCI: ÖZEL

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

SİTE, KONUT, APARTMAN KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
BEAUTIFUL ELDERLY LIFE / IZOLA, SLOVENYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR MINERAL: BAUMIT STAR CONTACT LIGHT WHITE, BAUMIT SILIKONTOP, BAUMIT STELLAPORTOP FINE
MİMAR: GUŽIČ TRPLAN ARHITEKTI D.O.O.
UYGULAMACI: EKO D.O.O.
YATIRIMCI: REAL ESTATE PENSION AND DISABILITY INSURANCE FUND

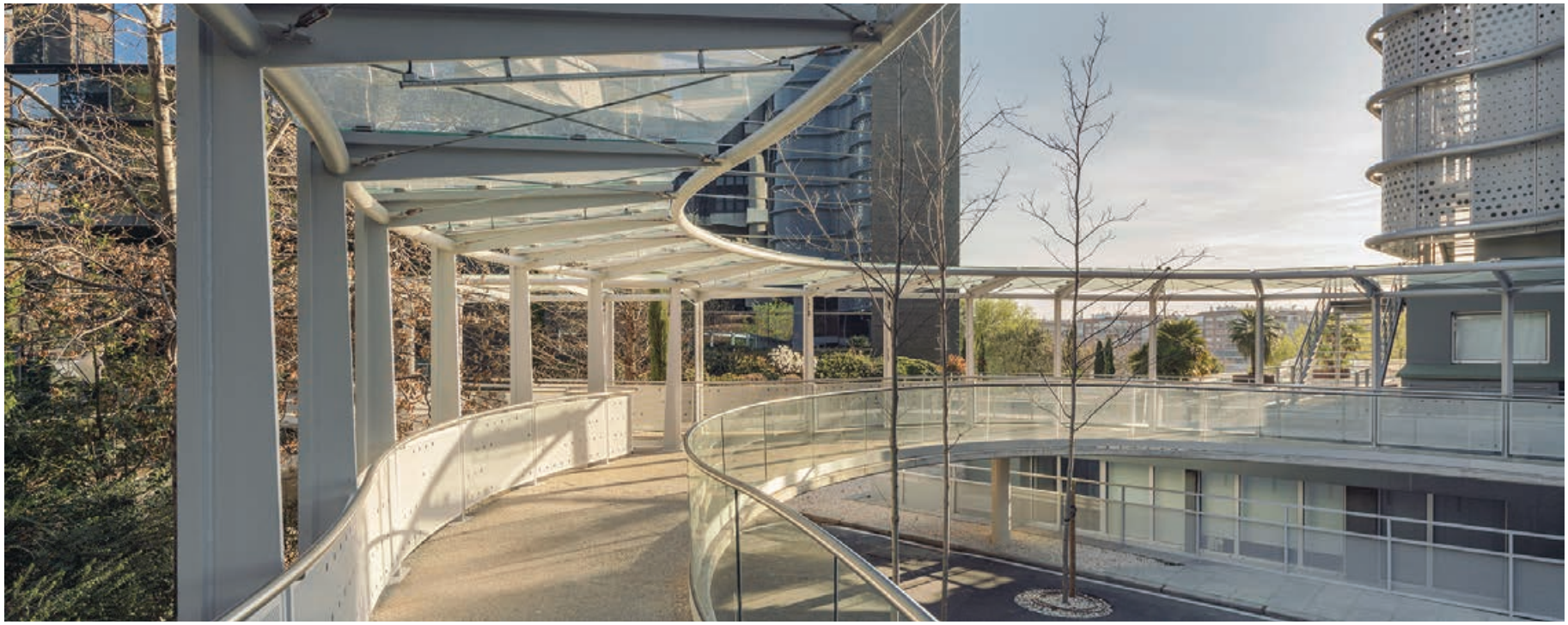
İleriye yönelik fikirler

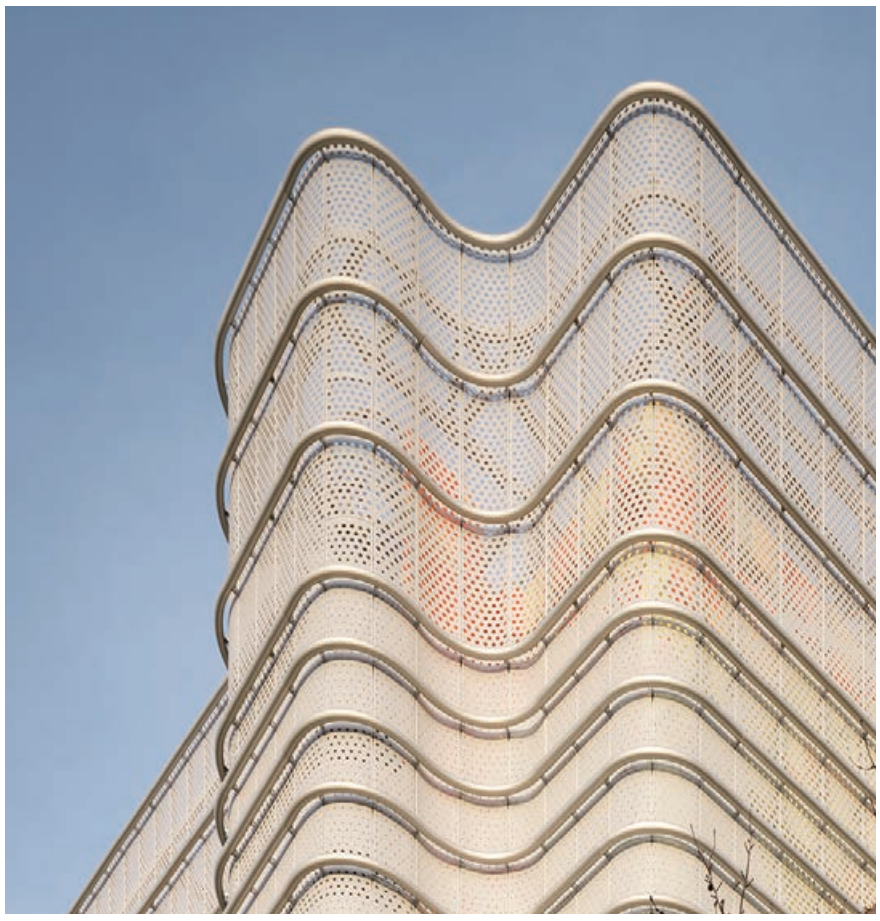
baumit.com

KONUT DIŞI BİNA KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
STUDENT CLUB - SOUTH BOHEMIA / CESKE BUDEJOVICED, ÇEK CUMHURİYETİ
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT OPEN SİSTEM, BAUMIT CREATIVTOP
MİMAR: ATELIER DVORAK ARCHITEKTI
UYGULAMACI: SPILKA A ŘÍHA S.R.O.
YATIRIMCI: UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA

İleriye yönelik fikirler

ISI YALITIMI RENOVASYONU KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
TORRE 30. MADRID / MADRİD, İSPANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM, BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT NANOPORCOLOR
MİMAR: RUIZ BARBARIN ARQUITECTOS / ANTONIO RUIZ BARBARIN
UYGULAMACI: ACR / MARTIFER
YATIRIMCI: HISPANIA ACTIVOS INMOBILIARIOS

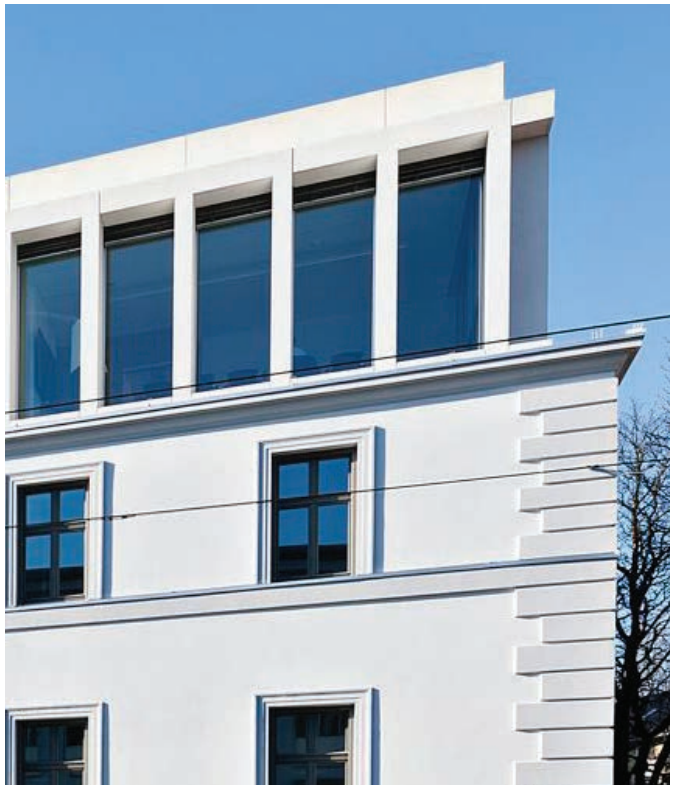




İleriye yönelik fikirler

baumit.com

TARİHİ BİNA RESTORASYONU KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
PAULANER BREWERY / MÜNİH, ALMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT VORSPRITZMÖRTEL VS 61, BAUMIT SANIERPUTZ SP 64 P, BAUMIT LEICHTTONMÖRTEL LTM 81, BAUMIT MINERALPORLEICHTPUTZ MP 69 SPEED, BAUMIT MULTICONTACT MC 55 W, BAUMIT KALKPUTZ RK 70 N
MİMAR: HIERL ARCHITEKTEN BDA DWB
UYGULAMACI: RESTAURO PUTZ GMBH ARTE ANTICA
YATIRIMCI: PAULANER BRAUEREI GRUPPE GMBH & CO. KGAA



İleriye yönelik fikirler

baumit.com

DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI KATEGORİSİ ÖDÜLÜ
HOUSE MARIE / BADEN, AVUSTURYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT CREATIVTOP FINE, BAUMIT SILIKONCOLOR, BAUMIT LASUR, BAUMIT FINISH
MİMAR: CARAMEL ARCHITECTS
UYGULAMACI: IONESCU OCTAVIAN / SPERHANSL BAUGESMBH
YATIRIMCI: ÖZEL

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

baumit.com
life
baumit.com

Mimari Hizmetler

Renk Seçimi

Baumit Life, 888 renk seçeneği ile Avrupa'nın en geniş renk kartelasına sahiptir. Renk, en dikkat çekici mimari özelliklerden biridir. Baumit en geniş renk seçeneği ile mimarlara cephelerde sınırsız tasarım özgürlüğü sağlar.

Baumit Life
Baumit Life, alüminyum dış yüzeyi, kartela açıldığında yanan ışığı ve tüm profesyonel bilgisayar programları için oluşturulmuş renk kütüphanelerini içeren dahili USB'si, 852 renk ve 36 MozaikTop rengi ile özellikle profesyonellerin kullanımına sunuluyor.

Baumit Easy Life
Easy Life, tüm renkleri ve mozaik kaplamaları gösteren ve daha kolay taşınabilen kartela alternatifi olarak satış profesyonelleri için idealdir.

Baumit Taste of Life
88 renkten oluşan, en moda renk kombinasyonlarını içeren ilham verici bir karteladır. Modern veya klasik karakterde farklı yapı tiplerine ve tasarım anlayışlarına hitap eden, etkileyici, yenilikçi, vizyon ve stil sahibi cepheler icin ihtiyacınız olan tüm renkleri sunar.

Baumit Dış Cephe Renk Kartelası
Sıkça tercih edilen 54 renk seçeneğinin bulunduğu dış cephe renk kartelası.

Baumit Klima İç Cephe Renk Kartelası
Yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, Baumit Klima sağlıklı sıva sistemleriyle uyumlu, 54 renk seçeneğine sahip iç cephe renk kartelasıdır.

Renk Okuyucu
Kullanmak istediğiniz herhangi bir rengin 852 Baumit rengine karşılık gelen kodunu kolayca belirlenebilmesi için kullanılan renk okuyucu cihazıdır.

Doku Seçimi

Yaratıcı cephe tasarımları için kullanabileceğiniz tasarım doku seçenekleri ve bu dokuları renklendirebileceğiniz efekt boyalar.

Baumit Design Life
Baumit CreativTop yaratıcı doku örneklerini ve Baumit Lasur, Metalik ve Glitter efekt boya ürünlerinin renk yelpazesini görebileceğiniz bir karteladır.

MosaikTop Kartelası
36 farklı desen seçeneğine sahip, kendinden renkli dekoratif ürünlerle cephenizi farklı renk kombinasyonları ile tasarlayabilirsiniz.

El Numuneleri

Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi El Numunesi
Farklı ihtiyaçlara ve yapılara yönelik, farklı ürünler ile tasarlanmış Baumit ısı yalıtım sistemlerinin detay katmanlarını görebileceğiniz kesit el numunesidir.

Nivello Quattro El Numunesi
Kendiliğinden yayılan Nivello Quattro ürününün pürüzsüz dokusunu ve çatlaksız yüzeyini görebileceğiniz el numunesidir.

Protect 2K Elastik El Numunesi
Çift bileşenli Protect 2K Elastik su yalıtım malzemesine ait, elastikiyet özelliğini ve dokusunu görebileceğiniz el numunesidir.

Derz Dolgu Kartelaları

PremiumFuge Derz Kartelası
Farklı renklerde ve desenlerde seçilmiş karolarla uyumlu kullanabileceğiniz 12 ve 24 renk seçeneğinin bulunduğu iki farklı derz kartelası mevcuttur.

Projeye Özel Hizmetler

Mobil Numune Panosu
İstenen ürünlerin daha büyük ölçekli gösterimi.

Yerinde Mock-up Uygulaması
İstenen ürün veya sistemlerin şantiyede mock-up uygulamasıdır.

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Online Hizmetler

www.baumit.com.tr

İnternet sitemizden firmamıza ait tüm ürün ve sistemlerin teknik bilgi föylerine, uygulama rehberlerine, detay çizimlerine ve kalite belgelerine ulaşabilirsiniz. Tüm ürün, sistem, uygulama ve fiyat kataloglarımızı indirebilir ve detaylı bir şekilde inceleyebilirsiniz.

Web sitemiz üzerinden "TS 825 Isı Yalıtım Hesap Programı"na erişebilir ve ihtiyaç duyduğunuz hesapları yapabilirsiniz. Katılmış olduğumuz ve katılacağımız tüm fuar, eğitim ve etkinliklerden haberdar olmak için internet sitemizi takip edebilirsiniz.

www.baumitlife.com

Renk Arama

Renklerin Açıklamaları

Bir dış cephe için göze en hoş gelen renkler, binanın bulunduğu çevreye uyumlu olan renklerdir. Çevresi ile uyumlu renk tonları, küçük detaylar ile birlikte, bina cephesinin kentsel yaşama kendiliğinden katkıda bulunmasını sağlar.

Renklerin Çağrışımları

Aklınızda belli bir renk mi var? Yoksa en sevdiğiniz veya modaya en uygun rengi mi kullanmak istiyorsunuz? Bu konuda Baumit'in renklerin çağrışımlarıyla ilgili yaptığı çalışmalardan esinlenebilirsiniz.

Renklerin Trendleri

Renk, en dikkat çekici mimari özelliklerden biridir. Bazı renk kombinasyonları, belli mimari tarzlarla diğerlerine göre çok daha uyumludur. Mimari ve renk danışmanı Silvia Cejpek'in tasarladığı ve "Sanatsal Yaşam, Kent Yaşamı, Zinde Yaşam, Dinamik Yaşam, Deniz Yaşam, Zarif Yaşam, Çöl Gülü, Uzak Doğu, Duygusal Yaşam, Doğal Yaşam, Konforlu Yaşam ve Şöhretli Yaşam" başlıkları altında topladığı renk trendlerinden faydalanabilirsiniz.

Renklerin Psikolojileri
“Karşılaştığımız eğlenceli, büyüleyici göz oyunlarına “renk” adı veriliyor.” diyen Axel Venn renk tasarımı, algılama bilimi ve trend taraması konusunda uzman bir profesördür.

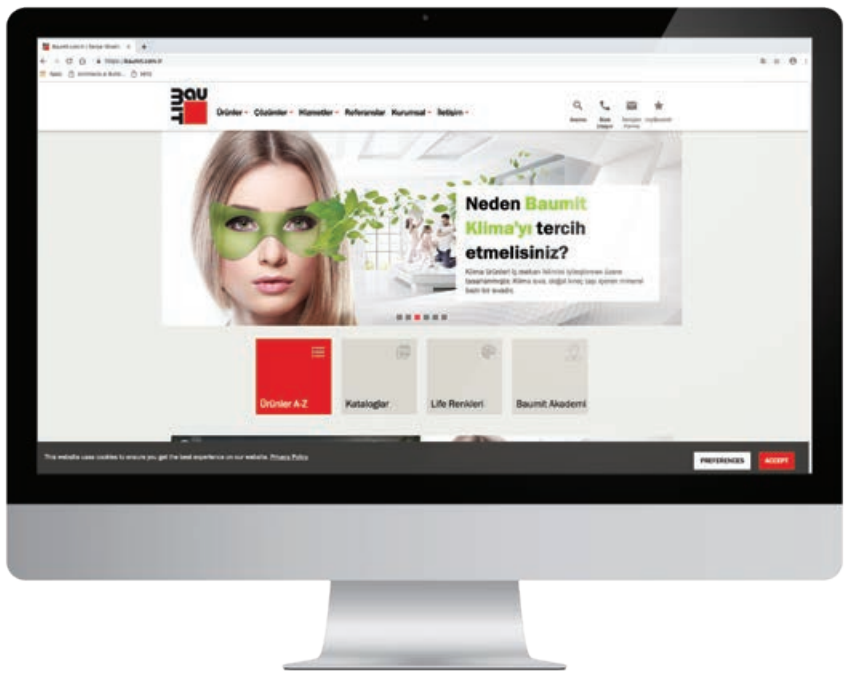
Axel Venn ile birlikte Life Dünyası’nda amaç tüm tabulardan arınmış renkler dünyası yaratmaktır. Renkler düşsel, estetik ve duygusal ön yargıların yanı sıra, neden sonuç ilişkisi olarak bakıldığında çok engin özgürlük alanına ihtiyaç duyarlar. Maksat, somut amaçlara yönelik, trendlerden ve dönemlerden bağımsız bir renk koleksiyonu sunmaktır.

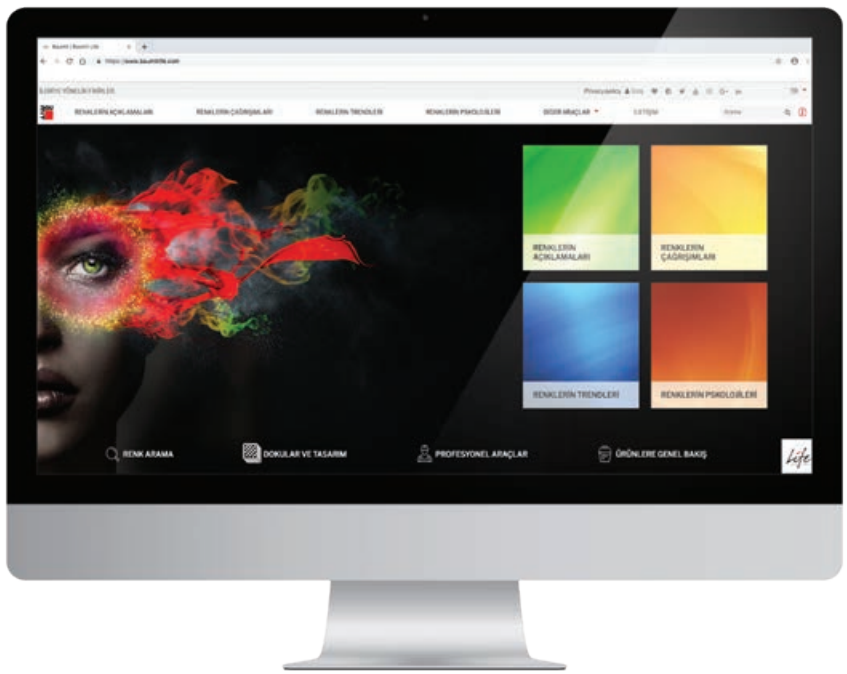
Dokular ve Tasarım
Özgün tasarımlar için özel olarak geliştirilmiş hazır dekoratif kaplama CreativTop’un 6 farklı tane boyutu ile yaratıcı dokular elde edebilir, bu dokuları sahip olduğumuz Avrupa’nın en geniş renk kartelası ve efekt boyalar ile renklendirebilirsiniz. Farklı el aletleri kullanılarak oluşturulmuş doku örneklerini Baumit Life sitemiz üzerinden inceleyebilir ve bu dokuların rengini değiştirebilirsiniz.

Profesyonel Araçlar
Baumit Life Extansions
Baumit renk seçeneklerinin Adobe Photoshop, Autocad Color Book, Sketchup Palette, Archicad ve Corel Palette gibi programlarla uyumlu kullanabileceğiniz renk kütüphanesine ulaşabilirsiniz.

Baumit Türkiye’yi sosyal medyada Facebook, Twitter, Linkedin, Youtube ve Instagram hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.

BaumitTurkiye





İleriye yönelik fikirler

Referans Projeler

Tasarımlarınızı Hayata Geçirin

Baumit ürün yelpazesi, her sene teknolojik olarak geliştirilmiş ve yenilikçi çözümler üreten ürünler ile genişler. Bu geniş ürün çeşitliliği, tasarımcılara en cesur beklentilerini dahi karşılayan, dayanıklı ve görsel olarak etkileyici uygulamalar yaratma fırsatı tanır. Baumit ürünleri ve sistemleri, hem yeni hem de tarihi binalarda, müstakil veya apartman tipi konutlarda ve konut dışı binalarda başarılı bir şekilde kullanılmaktadır. Mimari tasarımlar için modern çözümler sunan Baumit ürünleri, kolay ve pratik uygulama ve karlı bir yatırım için en doğru seçimdir.

baumit.com

HOTEL MARRIOTT RESIDENCE INN / SARAYBOSNA, BOSNA HERSEK
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM, BAUMIT CREATIVTOP S-FINE, BAUMIT SILIKONCOLOR, BAUMIT CREATIVTOP FINE, BAUMIT STYLECOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: DUŠAN JOVANOVIĆ DIA, IGOR GLUŠAC DIA
UYGULAMACI: STRABAG
YATIRIMCI: SEIC

Residence Inn Marriott

RESIDENTIAL COMPLEX ORIGAMI / PRAG, ÇEK CUMHURIYETİ
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMOT PRO SİSTEM, BAUMIT CREATIVTOP TREND, LIFE 0894, BAUMIT METALLIC
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: QARTA ARCHITEKTURA S.R.O.
UYGULAMACI: SAOS S.R.O.
YATIRIMCI: DBD GROUP S.R.O.

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

KINDERGARTEN ON THE ROOF / BUDAPEŞTE, MACARİSTAN
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT DUOTOP, BAUMIT GRANOPORTOP, BAUMIT SILIKONTOP, BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT MOSAIKTOP, BAUMIT SILIKONCOLOR, BAUMIT CLASSICO SPECIAL
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: ARCHIKON KFT.
UYGULAMACI: FK RASZTER ÉPÍTŐ ZRT.
YATIRIMCI: BUDAPEST FŐVÁROS XIII. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT

İleriye yönelik fikirler

CASCINA MERLATA – SOCIAL VILLAGE / MİLANO, İTALYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM, BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT GRANOPORTOP, STYLECOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: URBAN CONCEPT DESIGN BY ANTONIO CITTERIO & PARTNERS, CAPUTO PARTNERSHIP ED MCA
UYGULAMACI: ZETA SOLUTIONS SRL, CONSTRUCTION UNION CMB SCARL AND CIE GROUP SPA
YATIRIMCI: EUROMILANO SPA

İleriye yönelik fikirler

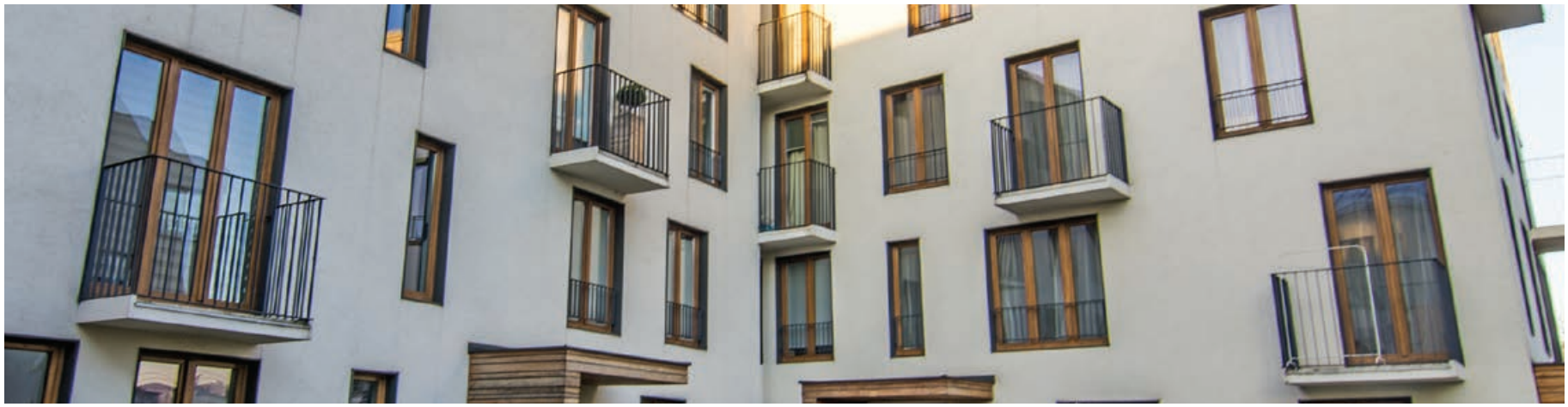
baumit.com

APARTMENT HOUSE NOVÝ HÁJ / BRATISLAVA, SLOVAKYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT CREATIVTOP SILK, BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT SILIKONCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: ARCHITEKTI ŠEBO LICHÝ, IMAGINE DEVELOPMENT, ING. ARCH. TOMÁŠ ŠEBO, MGR. ART. IGOR LICHÝ, ING. ARCH. DRAHAN PETROVIČ, ING. ARCH. EMANUEL ZATLUKAJ, COOPERATION - ING. ARCH. KATARÍNA KOLLÁROVÁ - UHNÁKOVÁ, ING. PETER
UYGULAMACI: MECO, A.S.
YATIRIMCI: ITB DEVELOPMENT

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

O / S OSIEDLE NAD STAWEM / KRAKOW, POLANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PROSİSTEM: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT STARTEX, BAUMIT UNIPRIMER, BAUMIT SILIKONTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: BIURO ARCHITEKTURY STOSOWANEJ
UYGULAMACI: TADEUSZ BRZECZEK USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE
YATIRIMCI: NAD STAWEM G2O INWESTYCJE SP. Z O.O. SKA



İleriye yönelik fikirler

baumit.com

RENOVATION OF RITTER RESIDENTIAL BUILDING / CHUR, İSVİÇRE
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STARTHERM, BAUMIT CREATIVTOP S-FINE
LIFE CHALLENGE YILI: 2014 **KATEGORİ:** ISI YALITIMI RENOVASYONU
MİMAR: JON RITTER
UYGULAMACI: DELCOLOR AG
YATIRIMCI: JON RITTER, CHUR

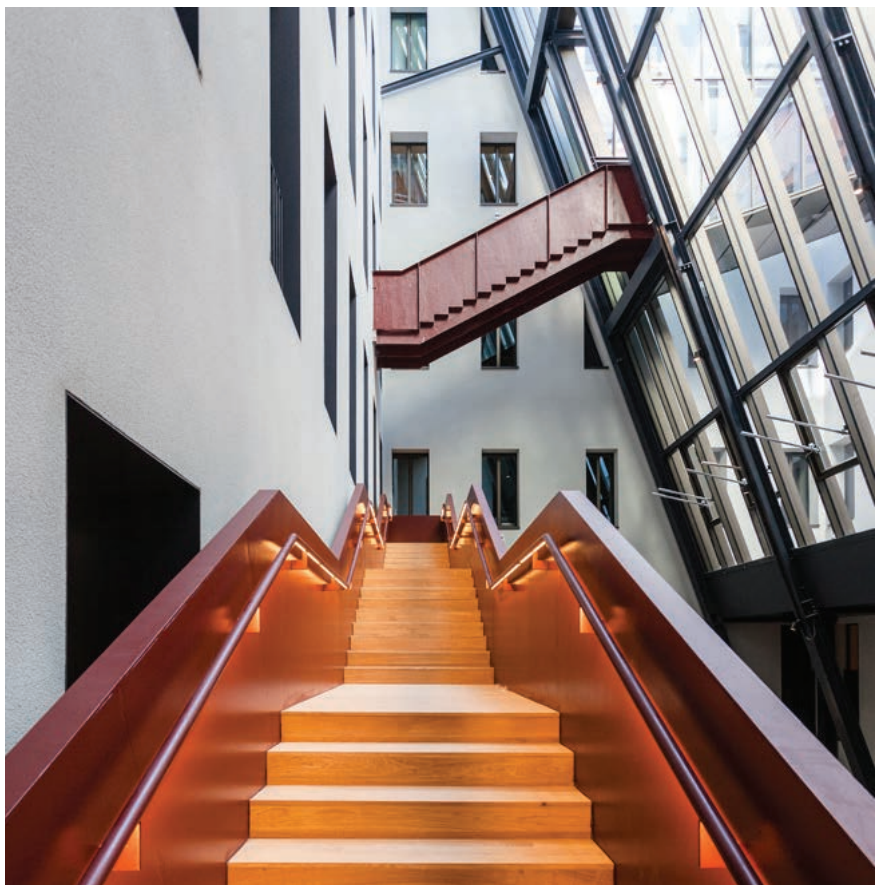
İleriye yönelik fikirler

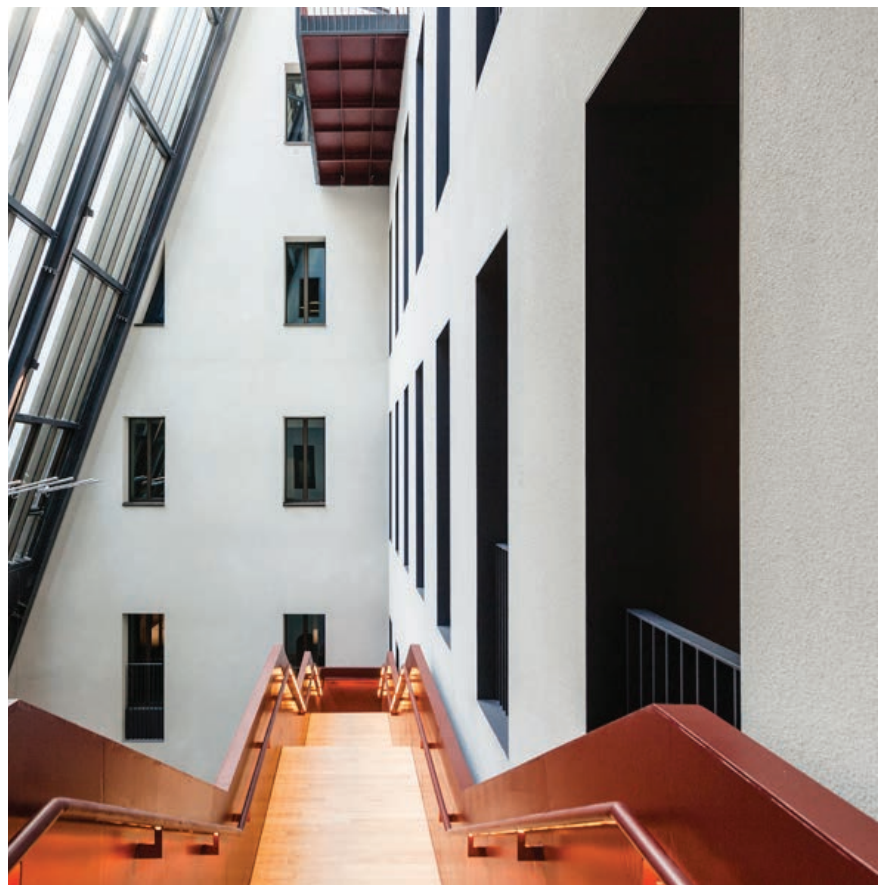
baumit.com

VILLA PRŮHONICE / PRŮHONICE, ÇEK CUMHURİYETİ
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT SILIKONTOP K1,5
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** MÜSTAKİL EV
MİMAR: J+W AND ASSOCIATES S.R.O.
UYGULAMACI: KOMPAKT PŘÍBRAM SPOL. S R.O.

İleriye yönelik fikirler

CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY / BUDAPEŞTE, MACARİSTAN
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STARTHERM MINERAL, BAUMIT STARCONTACT, BAUMIT PREMIUMPRIMER, BAUMIT STARTEX, BAUMIT SILIKONTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: O'DONNELL + TUOMEY LTD., TEAMPANNON KFT.
UYGULAMACI: FSC GENERÁL KFT.
YATIRIMCI: CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY





İleriye yönelik fikirler

baumit.com

APARTMENTS BENSBERGERSTRASSE / BERGISCH-GLADBACH, ALMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT WDV-SİSTEM, BAUMIT FINETOP, BAUMIT SILIKONTOP, STARCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** ISI YALITIMI RENOVASYONU
MİMAR: DIPL. - ING. BERND ZIMMERMANN
UYGULAMACI: FIORENTINO BAUTRÄGER GMBH
YATIRIMCI: FIORENTINO BAUTRÄGER GMBH

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

GERHART-HAUPTMANN-STR., INGOLSTADT / INGOLSTADT, ALMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT MULTI 5, BAUMIT PROTHERM 035 W, BAUMIT SOCKELTHERM
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** ÖZEL YAPI
MİMAR: THERESE STROHE, MICHAEL ULLRICH ARCHITEKTEN
UYGULAMACI: MORCA MALERMEISTER
YATIRIMCI: GEMEIN - UND WOHNGESELLSCHAFT INGOLSTADT GMBH

[RYB] HOUSE / ZIELONKI WIEŚ, POLONYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PRO SİSTEM: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT STARTEX, BAUMIT SILIKONTOP, BAUMIT SILIKONCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** ÖZEL YAPI
MİMAR: BECZAK / BECZAK / ARCHITEKCI
UYGULAMACI: JÓZEF WRÓBEL ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY
YATIRIMCI: ÖZEL

İleriye yönelik fikirler

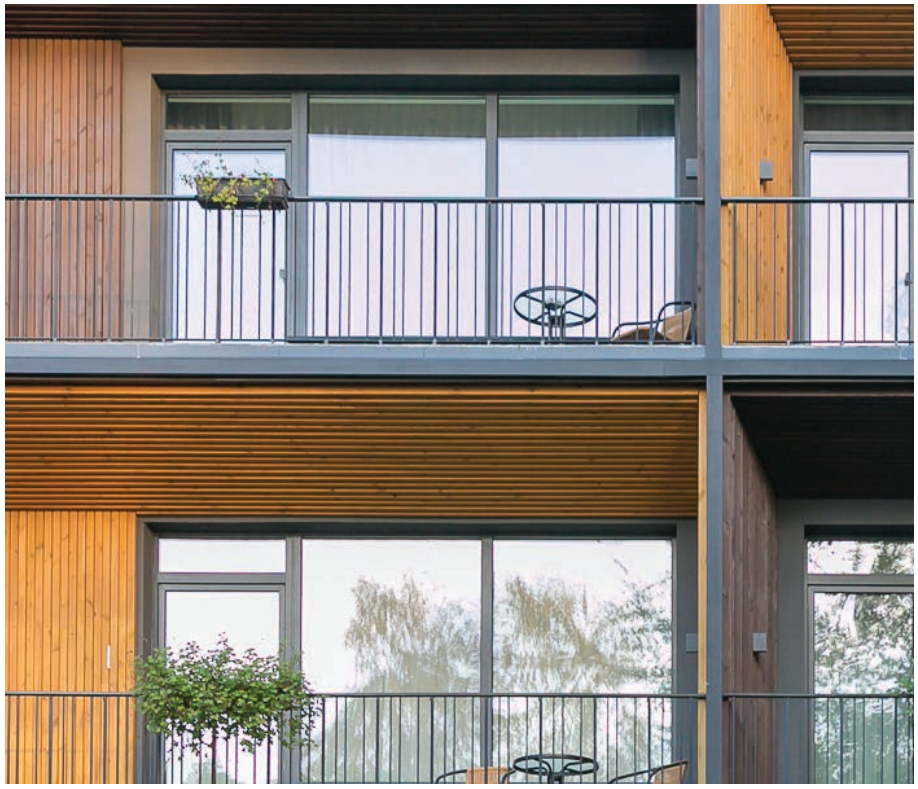
baumit.com

ON THE HILLSIDE / FORCHTENSTEIN, AVUSTURYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT CREATIVTOP TREND, BAUMIT CREATIVTOP PEARL, BAUMIT SILIKONCOLOR, BAUMIT LASUR
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: TEAM PLANKRAFT ZT GMBH ARCH. NORBERT REITHOFER
UYGULAMACI: EDELHOFER GMBH, PÖTTSCHING
YATIRIMCI: ÖZEL

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

TURAIDAS QUARTER / JŪRMALA, LATVIYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STARCONTACT SPEED, BAUMIT UNIPRIMER, BAUMIT STARTEX, BAUMIT STELLAPORTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: SIA “DO STUDIO”
UYGULAMACI: ĀK UAB “LITANA IR KO”
YATIRIMCI: SIA “MC TURAIDA PROPERTY”



İleriye yönelik fikirler

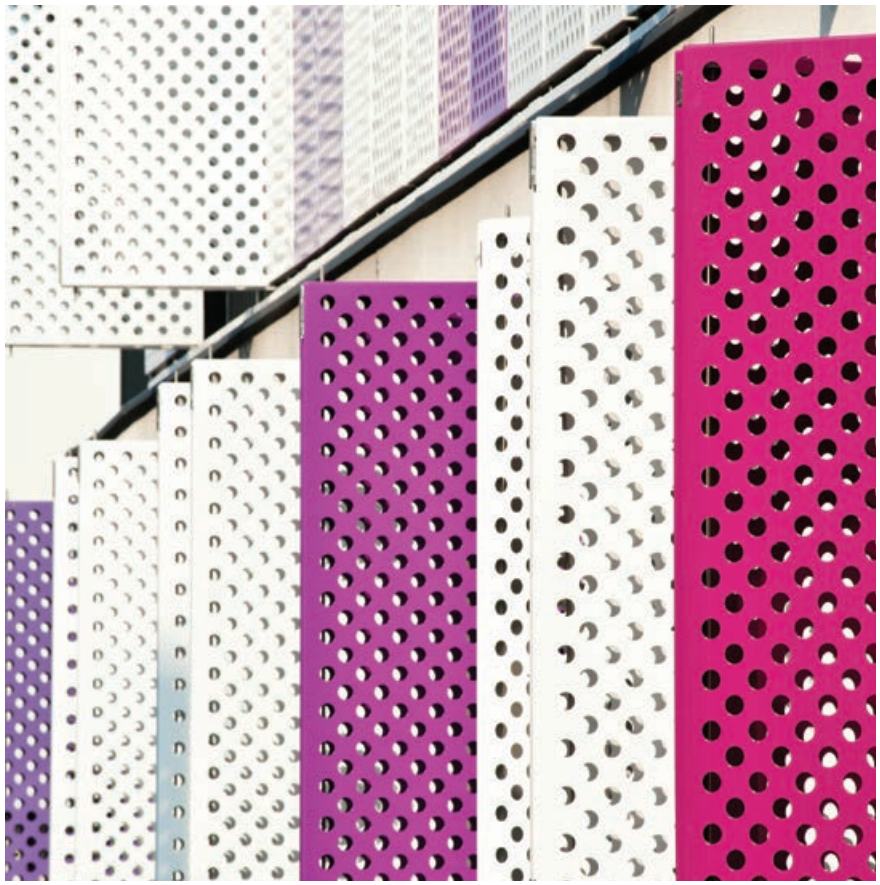
baumit.com

PAPADOPOULEIOS OIKOS - NURSING HOME / KALAMATA, YUNANİSTAN
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PRO EPS, BAUMIT STARCONTACT, BAUMIT STELLAPORTOP, BAUMIT GRANOPORCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: PEOPLE - ENGINEERING AND DESIGNING GROUP
UYGULAMACI: BAKALIS GIORGOS
YATIRIMCI: ÖZEL

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

RAINBOW / KRAKOW, POLONYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PRO SİSTEM: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT STARTEX, BAUMTI UNIPRIMER, BAUMIT SILIKONTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: KITA KORAL ARCHITEKCI, PIOTR KITA, TOMASZ KORAL
UYGULAMACI: MARSEN MARIUSZ SENDOR
YATIRIMCI: MODERN LIVING DEVELOPMENT SP.Z O.O.



İleriye yönelik fikirler

RURAL DISTRICT OFFICE / SONTHOFEN, ALMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STARCONTACT, BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT STARCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: 4A ARCHITEKTEN - MÜLLER - UHLEMAYER - KROISS
UYGULAMACI: MARTIN NEUHOFER E. K.
YATIRIMCI: STADT SONTHOFEN

İleriye yönelik fikirler

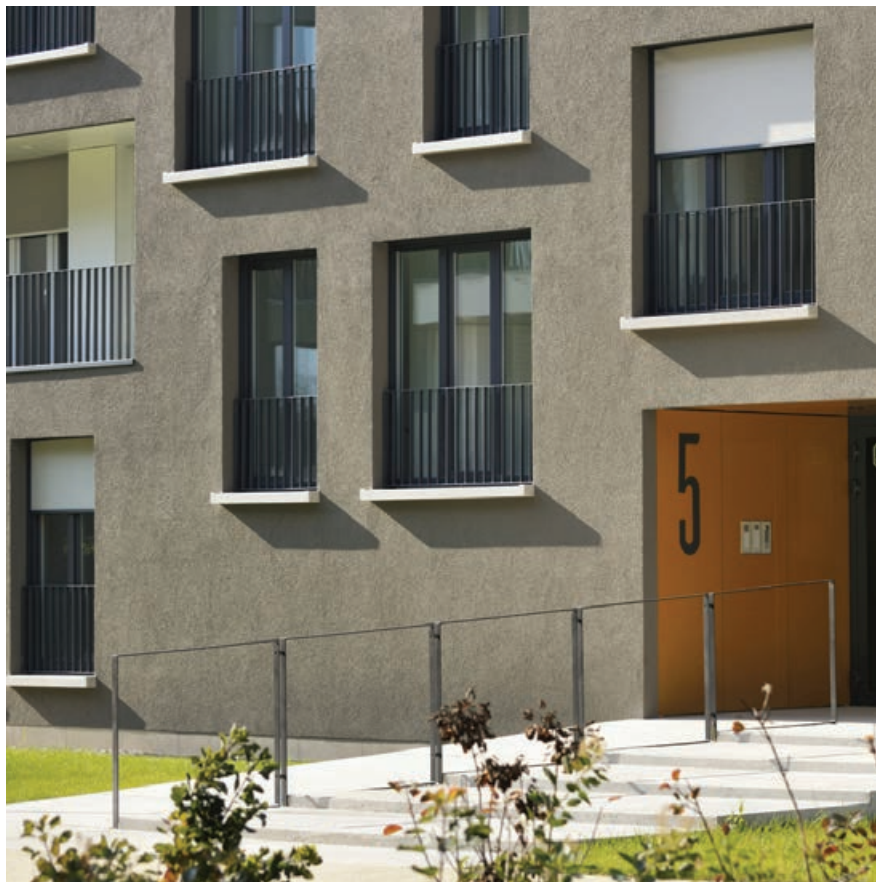
baumit.com

HOTEL JABLANICA / JABLANICA, BOSNA HERSEK
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT ETICS DUOCONTACT, BAUMIT SILIKATTOP, BAUMITSTYLETOP, BAUMIT GLITTER
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: GEPEK STUDIO, DAMIR DAUTBEGOVIĆ DIA
UYGULAMACI: VOĆE PROMET DOO
YATIRIMCI: VOĆE PROMET DOO

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

BALCONY APARTMENTS / LJUBLJANA, SLOVENYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM: CREATIVTOP TREND / LIFE 0932
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** SİTE, KONUT, APARTMAN
MİMAR: ALEŠ ŽNIDARŠIČ, KATJA ŽLAJPAH, VESNA VRANIČAR, PETRA MARINŠEK
UYGULAMACI: STRABAG D.O.O.
YATIRIMCI: HOUSING FUND OF THE REPUBLIC OF SLOVENIA



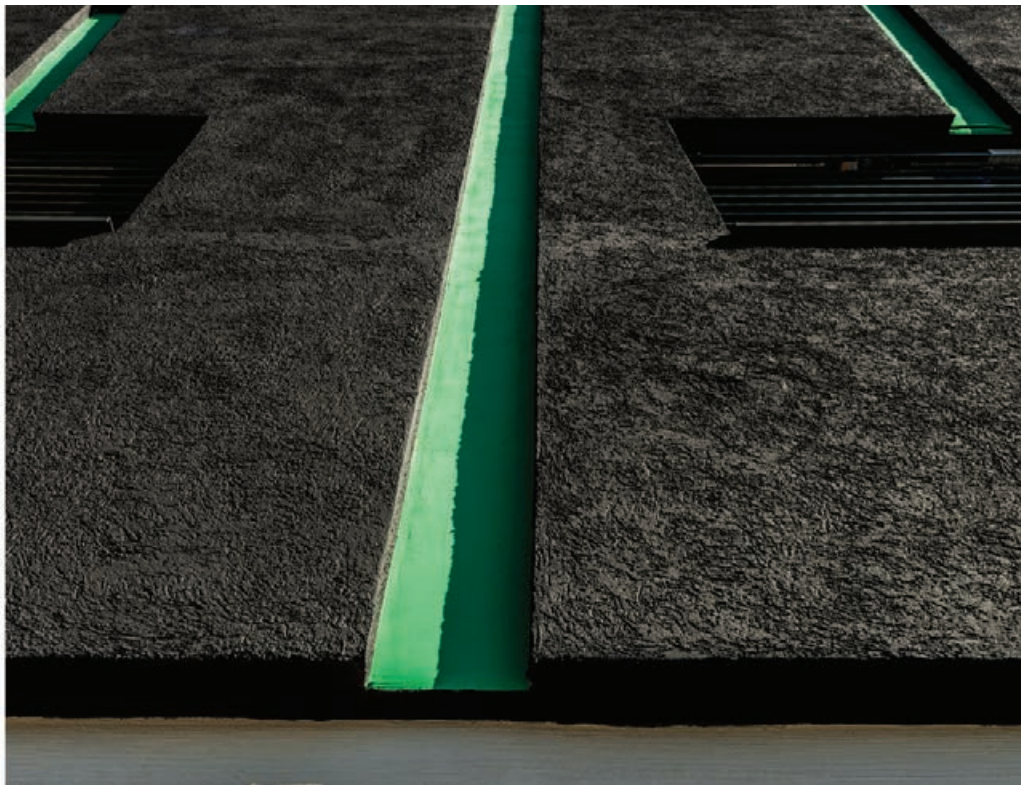
İleriye yönelik fikirler

S-19 / VILNIUS, LİTVANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT STARTEX, BAUMIT STARCONTACT FORTE, BAUMIT UNIPRIMER, BAUMIT CREATIVTOP FINE LIFE 0892, BAUMIT CREATIVTOP PEARL LIFE 0892, BAUMIT CREATIVTOP MAX LIFE 0892, BAUMIT BAUMACOL FLEXTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: AKETURI ARCHITEKTAI GROUP, MILDA REKEVIČIENĖ
UYGULAMACI: LISTADA, UAB
YATIRIMCI: SUBAČIAUS NAMAI, UAB

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

SHOWORKING / MADRİD, İSPANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT CREATIVTOP FINE, BAUMIT CREATIVTOP PEARL, BAUMIT CREATIVTOP MAX, BAUMIT GRANOPORTOP KRATZ, BAUMIT PURACOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: E3 ECODESIGN JOSE LUIS DÓLERA
UYGULAMACI: REHABILITACIONES E INSUFLADOS TECNICOS
YATIRIMCI: EXPERKO



İleriye yönelik fikirler

baumit.com

SINGLE - FAMILY HOUSE IN WROCŁAW/ WROCŁAW, POLONYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STARCONTACT WHITE, BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT STARTEX, BAUMIT STARTHERM, BAUMIT UNIPRIMER, BAUMIT SILIKONTOP, BAUMIT MOSAIKSUPERFINE
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** MÜSTAKİL EV
MİMAR: ZAH SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA
UYGULAMACI: USŁUGI BUDOWLANE ROBERT OLSZEWSKI
YATIRIMCI: ADAM NAWROT

İleriye yönelik fikirler

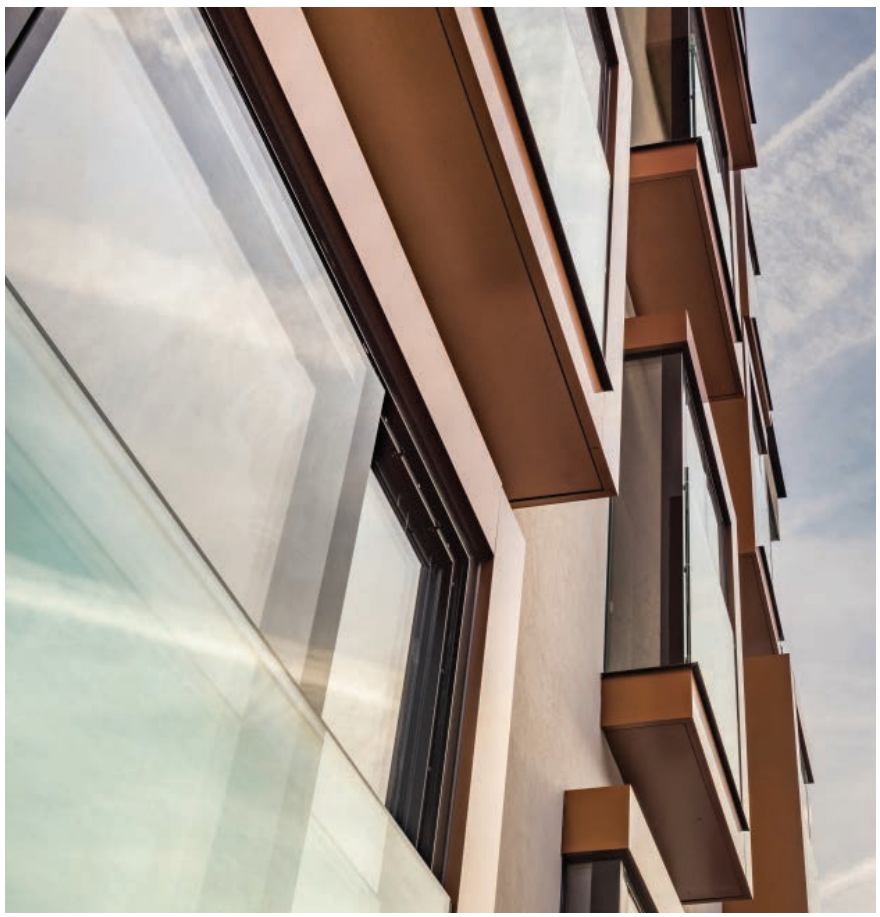
baumit.com

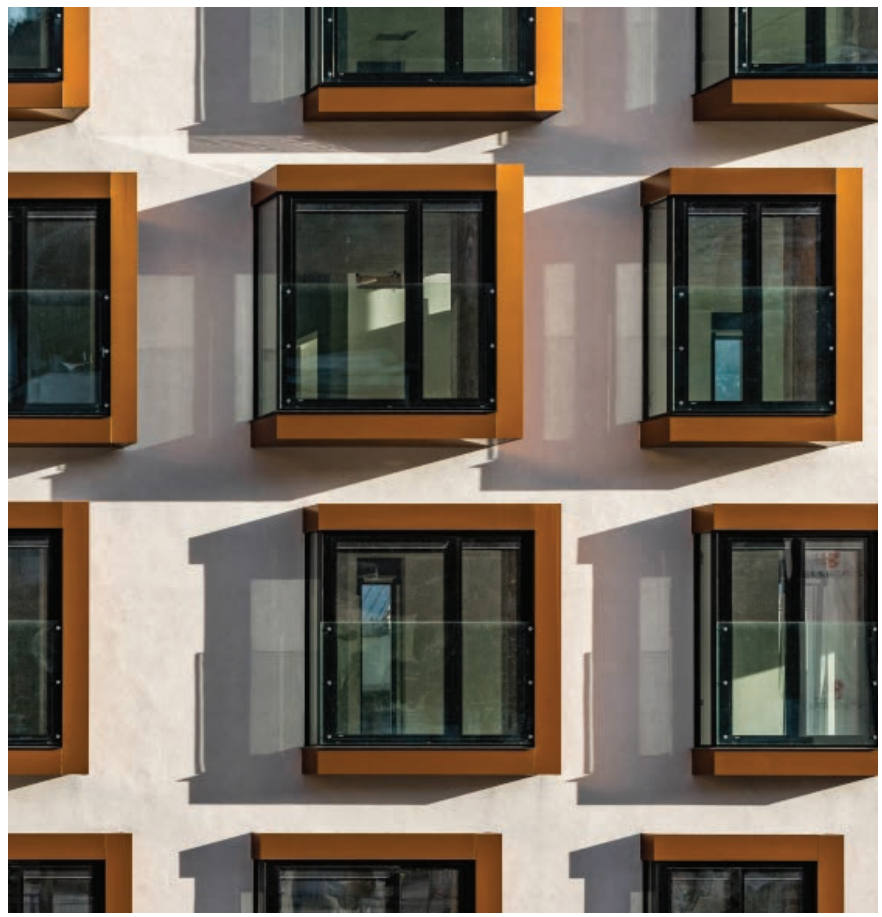
RESIDENCIAL TAGASTE / MADRİD, İSPANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT STAR SİSTEM, BAUMIT NANOPORTOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** MÜSTAKİL EV
MİMAR: MYCC OFICINA DE ARQUITECTURA
UYGULAMACI: HI! REAL ESTATE
YATIRIMCI: COOPERATIVA TAGASTE

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

RATHAUSSTRASSE / IMST, AVUSTURYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT WDVS EPS PLUS, BAUMIT SILIKONTOP, BAUMIT FINETOP
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: ARCHITEKTURHALLE TELFS
UYGULAMACI: WBW WOHNBAU WEST
YATIRIMCI: WBW WOHNBAU WEST





İleriye yönelik fikirler

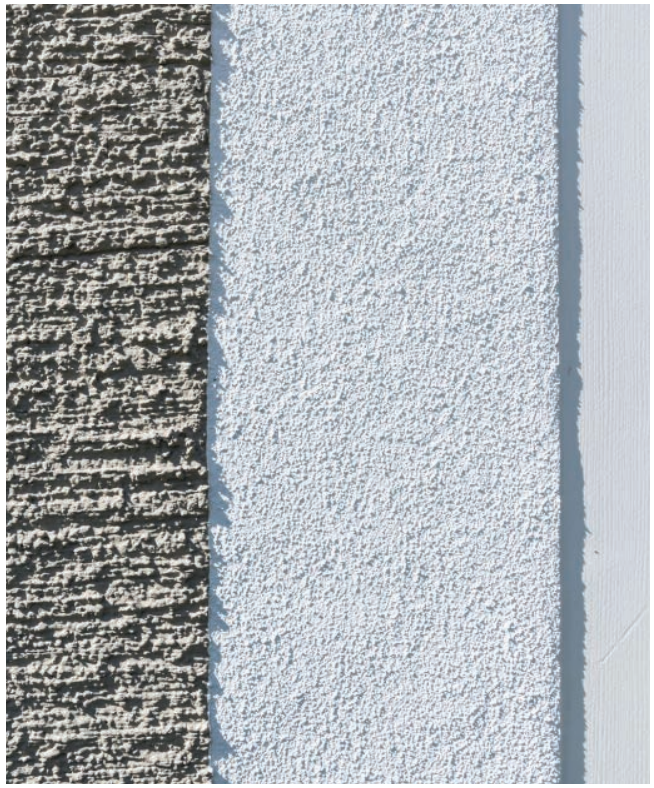
baumit.com

ESTATE'S ARGYROS WINERY / SANTORINI, YUNANİSTAN
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT NANOPORTOP, BAUMIT POWERFLEX
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** KONUT DIŞI BİNA
MİMAR: OIKOS ARCHITECTURE NIKOS & FRANTSESKA TSEBELIS
UYGULAMACI: PAPATHANASSIOU ATHANASIOS
YATIRIMCI: ARGYROS MATTHEOS

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

DETACHED HOUSE DENNIG / NÖTTINGEN, ALMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT CREATIVTOP MAX, BAUMIT CREATIVTOP FINE, BAUMIT STARCOLOR
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: CARMEN DENNIG
UYGULAMACI: STUCKATEUR- UND MALERFACHGESCHÄFT RIEXINGER
YATIRIMCI: FAMILIE DENNIG



İleriye yönelik fikirler

baumit.com

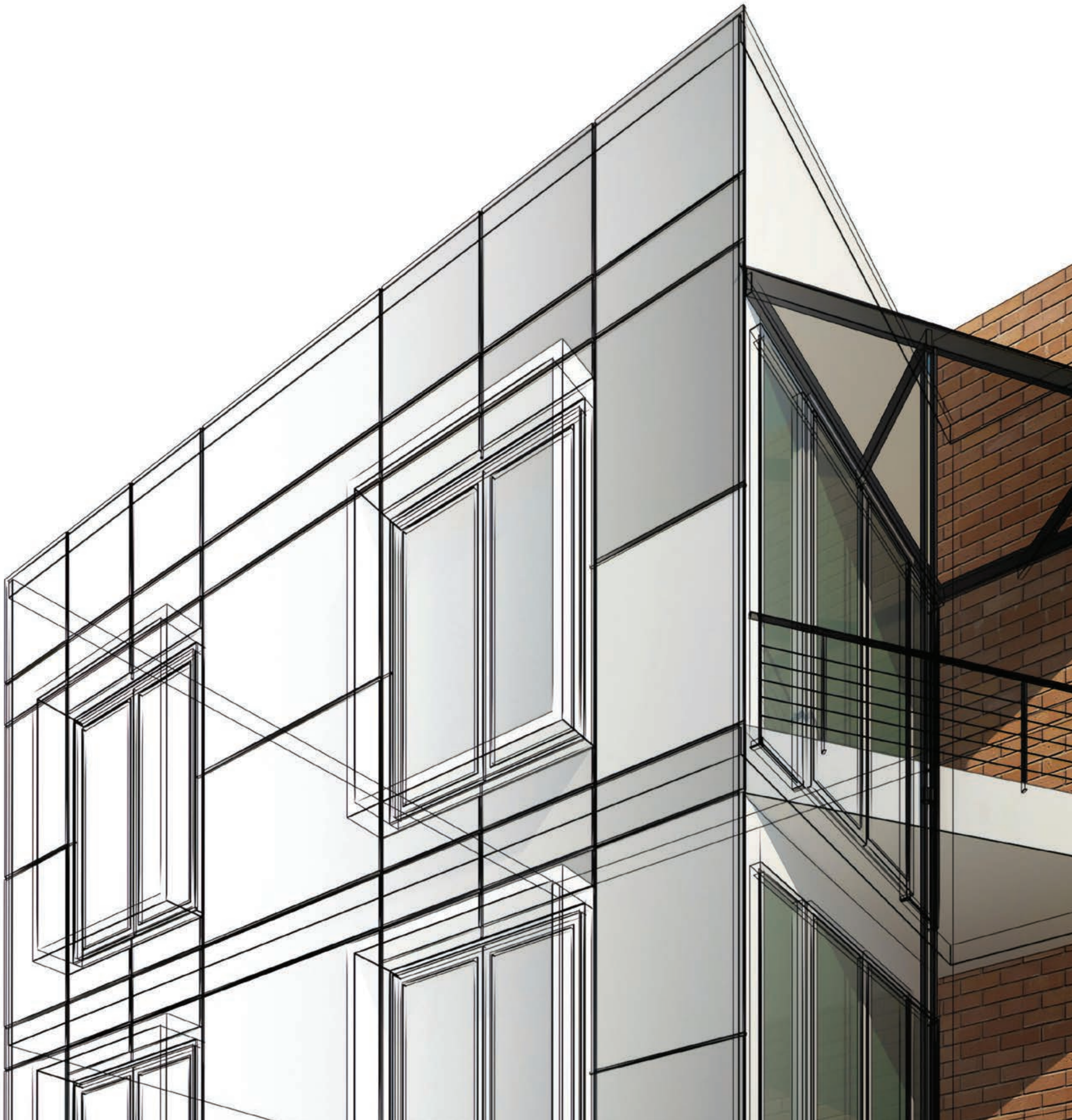
WING HOUSE / BUCHAREST, ROMANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT PROCONTACT, BAUMIT PROTHERM, BAUMIT BAUMACOL PROTECT, BAUMIT NANOPORTOP 1,5MM K WHITE 0019
LIFE CHALLENGE YILI: 2016 **KATEGORİ:** MÜSTAKİL EV
MİMAR: ARH. BOGDAN NEAGU - NBC ARHITECT BUCHAREST
UYGULAMACI: RALBI DEVELOPMENT BUCHAREST
YATIRIMCI: CLAUDIU VASILE

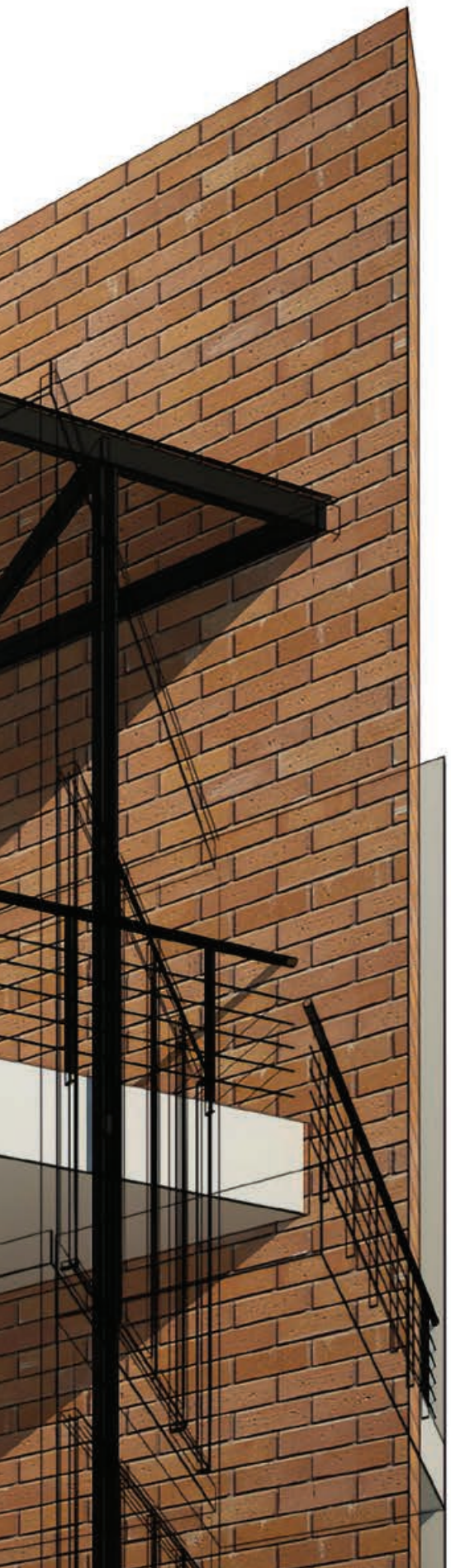
İleriye yönelik fikirler

RAINBOW AVENUE / KAUNAS, LİTVANYA
KULLANILAN BAUMIT SİSTEMLERİ: BAUMIT UNIPRIMER, BAUMIT STELLAPORTOP 2,0K, BAUMIT CREATIVTOP FINE
LIFE CHALLENGE YILI: 2018 **KATEGORİ:** DOKUSUYLA FARK YARATAN YAPI
MİMAR: A3 STUDIJA, UAB
UYGULAMACI: A3 STUDIJA, UAB
YATIRIMCI: RAMIGA, UAB

İleriye yönelik fikirler

baumit.com





Cephe Sistemleri

Baumit Isı Yalıtım Sistemleri	98
Baumit OpenSistem	100
Baumit StarTrack	104
Baumit Nanopor - Fotokataliz	108
Baumit Cool Pigment	112
Baumit CreativTop	114
Baumit Design Life	116
Baumit Premium Boyalar	118
Baumit Efekt Boyalar	119
Baumit Dekoratif Kaplamalar	120
Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar	122

Baumit Isı Yalıtım Sistemleri

OPEN SİSTEM

- Nefes alan ısı yalıtım sistemi
- Zor kirlenen cepheler
- Uzun ömürlü yapılar

Yapıştırıcı	Baumit OpenContact
Levha	Baumit OpenTherm
Dübel	Baumit StarTrack orange Baumit StarTrack blue Baumit StarTrack red
Sıva	Baumit OpenContact
File	Baumit StarTex
Astar	Baumit PremiumPrimer
Son Kat	Baumit NanoporTop
Garanti	**30 Yıl**

POWER SİSTEM

- Artırılmış darbe dayanımı
- Yüksek su iticilik
- Geniş doku ve renk alternatifi

Yapıştırıcı	Baumit StarContact White	
Levha	Baumit StarTherm	Baumit ProTherm
Dübel	10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baumit Teknik Ekibi'ne, mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baumit Dübel kullanılmalıdır.	
Sıva	Baumit PowerFlex	
File	Baumit StarTex (2 kat kullanımı tavsiye edilmektir.)	
Astar		
Son Kat	Baumit SilikonTop	
Garanti	**25 Yıl**	

STAR SİSTEM

- Yüksek performanslı beyaz yapıştırıcı ve sıva
- Hava koşullarına maksimum dayanım
- Yüksek su iticilik

Yapıştırıcı	Baumit StarContact White	
Levha	Baumit StarTherm	Baumit MineralTherm
Dübel	10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baumit Teknik Ekibi'ne mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baumit Dübel kullanılmalıdır.	
Sıva	Baumit StarContact White	
File	Baumit StarTex	
Astar	Baumit UniPrimer	
Son Kat	Baumit SilikonTop	Baumit Classico Special + Baumit StarColor
Garanti	Hazır Dekoratif ile **30 Yıl**	**20 Yıl**

PRO SİSTEM

- ETAG 004 Sertifikalı
- Kolay uygulama
- Profesyonel teknik destek

Yapıştırıcı	Baumit ProContact	
Levha	Baumit ProTherm	Baumit MineralTherm
Dübel	10 metre yüksekliğe kadar ve yapışmaya uygun görülen cephelerde dübel kullanılmadan uygulama yapılabilir. Dübelsiz uygulama detayları için Baumit Teknik Ekibi'ne mutlaka danışınız. 10 metre üzeri yüksekliklerde Baumit Dübel kullanılmalıdır.	
Sıva	Baumit ProContact	
File	Baumit StarTex	
Astar	Baumit UniPrimer	
Son Kat	Baumit GranoporTop	Baumit Classico Special + Baumit PuraColor
Garanti	Hazır Dekoratif ile **20 Yıl**	**15 Yıl**

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

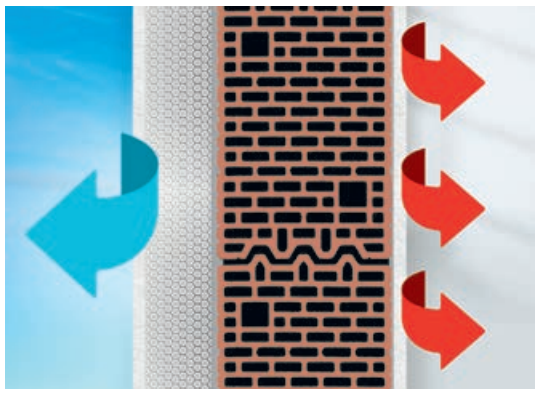
Baumit Open Sistem

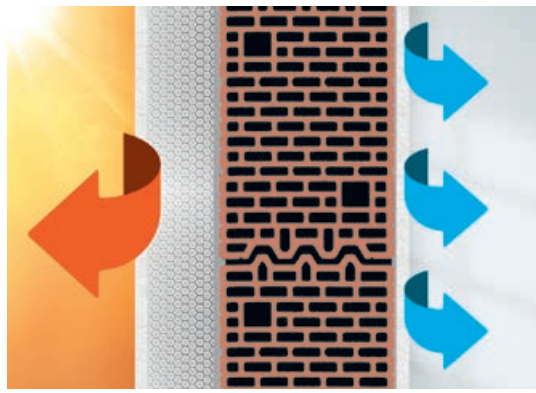
Baumit, yapı malzemeleri sektöründe öncü bir üretici olarak, uzun yıllardan beri cephelere ve ısı yalıtım sistemlerine yönelik ürünler üretmektedir. Yaptığı araştırma ve geliştirme faaliyetleri sayesinde, iç mekanlarda doğal konfor hissini, enerji tasarrufunu, temiz ve estetik cepheleri bir araya getiren yeni nesil bir ısı yalıtım sistemi yarattı.

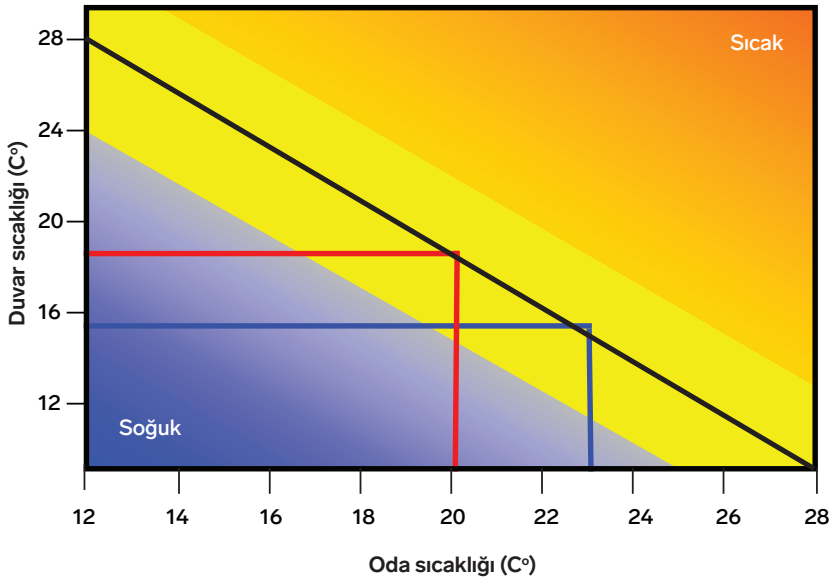
Yaşam alanlarında sağlıklı ve konforlu bir iklim sağlanmasında ısı yalıtımının rolü çok önemlidir. Doğru yalıtılmış bir ev, kış aylarında sıcak, yaz aylarında ise serin kalır ve büyük sıcaklık farkları olmadan yıl boyunca dengeli ve konforlu bir iklim oluşmuş olur. Baumit Open Isı Yalıtım Sistemi iç mekan iklimini olumlu yönde etkiler, kış ve yaz aylarında rahat etmenizi sağlar.

Baumit Open Sistem en yüksek düzeyde ısı yalıtım performansı ve buhar difüzyonunun yanı sıra, cephelerin uzun yıllar boyunca korunmasını sağlar. Zor kirlenen son kat kaplamalar sayesinde cepheler uzun yıllar temiz kalır ve ileride doğacak onarım maliyetleri düşer.

Baumit Open Sistem en iyi ankraj teknolojilerini, su buharı geçirgenliğini, yüksek yalıtım performansını ve yenilikçi nano teknoloji ile geliştirilmiş son kat kaplamaları bir araya getirir. Böylece, binanızın uzun yıllar enerji verimli ve sağlıklı kalmasını sağlar.







Grafik: Duvar sıcaklığı arttıkça, daha düşük oda sıcaklıklarında konfor sağlanabilmektedir.

— Isı yalıtımı olmadığında duvar sıcaklığı

— Baumit Open Isı Yalıtım Sistemi ile duvar sıcaklığı

— Konforlu aralık

Dış cephe ısı yalıtım sistemleri, test edilmiş bileşenlerden oluşan bir sistemdir. İyi bir ısı yalıtım sistemi evinize yapabileceğiniz en iyi yatırımdır. Yaşam kaliteniz artar ve enerji tasarrufu sağlarsınız. Dış cephe ısı yalıtımı uygulaması ile birlikte kış aylarında ısınma, yaz aylarında ise soğutma maliyetlerinin düşmesini sağlayarak iki yönlü enerji tasarrufu edilmesine olanak verir. Binalarınıza ısı yalıtımı yaptırarak %50'ye varan enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Bir ortamı ne kadar sıcak veya soğuk bulduğumuz hissedilen sıcaklığa bağlıdır. Bunu etkileyen iki faktör vardır: Ortam sıcaklığı ve iç duvarların yüzey sıcaklığı.

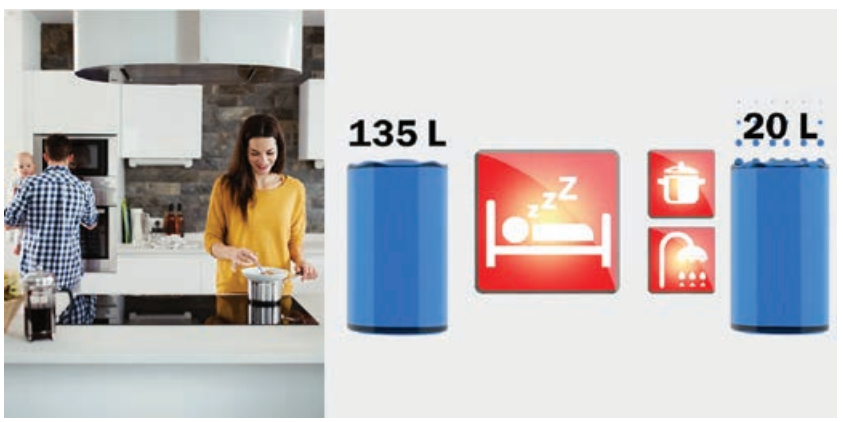
Farklı iç mekanlar için farklı ideal sıcaklık değerleri geçerlidir. Örneğin; yatak odalarında sıcaklık daha az olması gerekirken, banyolarda daha serin olması gerekir.

Odalar için ideal sıcaklıklar	
Oda	**İdeal Sıcaklık**
Oturma ve çalışma odaları	20 - 22 °C
Yatak odası	17 - 18 °C
Çocuk odası	20 - 22 °C
Mutfak	18 °C
Banyo	23 °C
Kiler	10 - 15 °C

Duvarların sıcak kalması su buharın yoğuşmasının önüne geçerek küf oluşumuna engel olur. Bu sebeple iyi bir ısı yalıtımı küfsüz ve sağlıklı bir iç mekan iklimi için çok önemlidir.

Yaşam alanlarımızda sağlıklı bir iklim için, sıcaklığın yanı sıra nem oranı da çok önemli bir etkendir. Konforlu bir yaşam alanı için iç mekanlarda, bağıl nem %40 ila %60 arasında olmalıdır.

Bir insanın ortalama su tüketimi günde 135 litre civarındadır. Dört kişilik bir ailede yemek pişirirken, duş alırken ve hatta uyurken günde ortalama 20 litre su buharı oluşur.

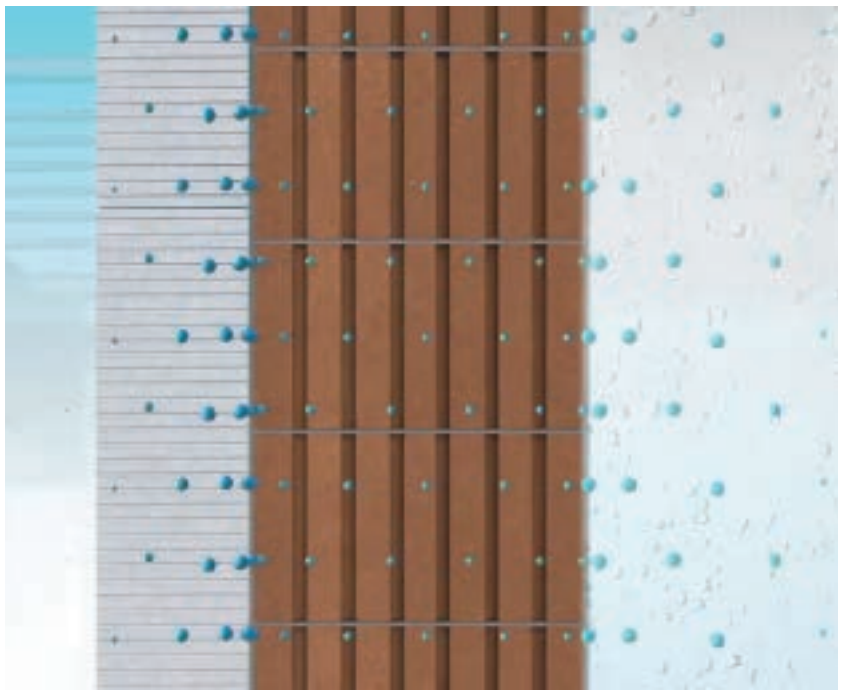


İleriye yönelik fikirler

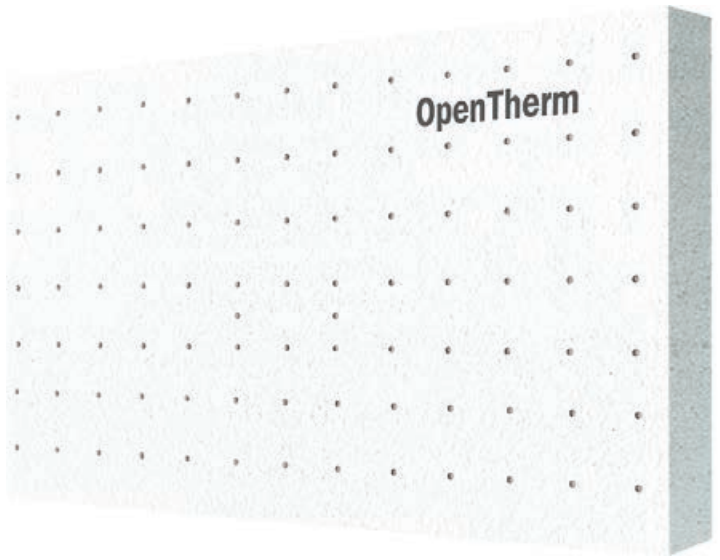
baumit.com

Baumit, ideal su buharı difüzyonunu sağlamak için, benzersiz Baumit Open Isı Yalıtım Sistemi'ni geliştirmiştir. Baumit Open Sistem yüksek buhar geçirgenliği sayesinde yapı malzemeleri ile uyum içinde çalışır. Özel olarak tasarlanmış ısı yalıtım levhası ve buhar geçirgen yapıştırıcısı sistemin en önemli bileşenleridir. Baumit Open Isı Yalıtım Sistemi, fazla nemin dışarı atılmasını sağlayarak, dört mevsim boyunca ideal iç mekan iklimi yaratır, sağlıklı ve konforlu bir yaşam alanını garanti eder.

Baumit Open Sistem hem yeni yapılarda hem de cephe renovasyonu uygulamalarında, her zaman en iyi çözümleri sunar. Tüm sistem bileşenleri su buharı geçirgen olup, duvarların nefes almasını sağlarlar. Böylece yaz ve kış mevsimleri boyunca optimum koşullarda yaşam alanları yaratılmış olur. Baumit Open Isı Yalıtım Sistemi'nde, 2 ila 3 mm çapında gözeneklere sahip EPS yalıtım plakaları kullanılmaktadır. Bu sayede yüksek oranda su buharı geçirgenliği elde edilmekte ve su buharının dışarı atılması sağlanmaktadır.



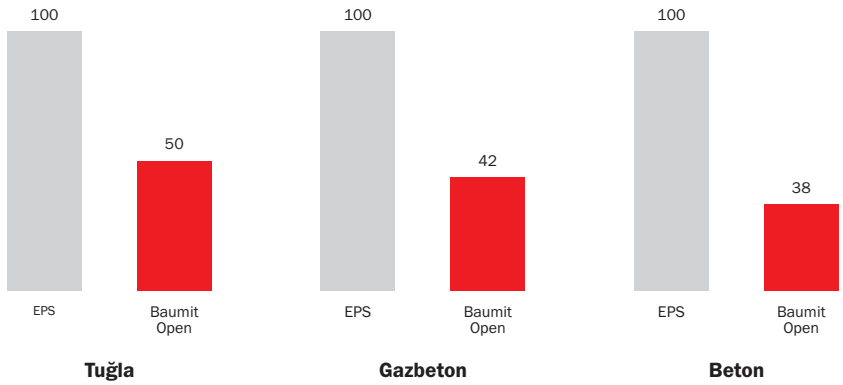
Baumit OpenTherm Isı Yalıtım Levhası

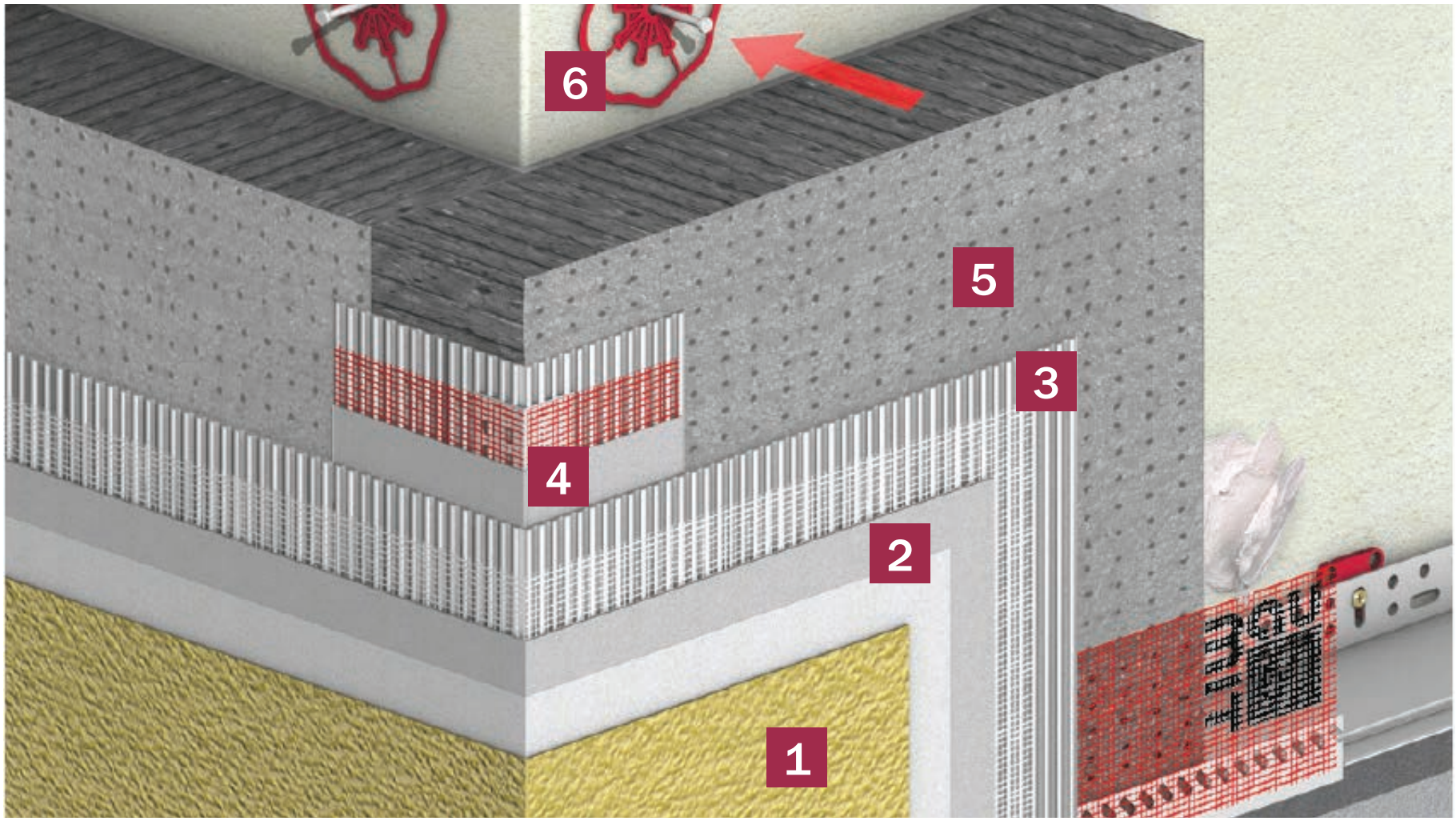


Grafit (karbon) takviyeli, polistiren hammaddeden mamul, ekspande (şişirilerek elde edilen), özel beyaz kaplaması sayesinde plakaların ısınmasını ve gerilmesini engelleyen, difüzyon kabiliyeti yüksek ısı yalıtım plakasıdır.

Levha üzerindeki 2,5-3 cm çapında m^2'de 1250 adet delik mevcuttur. Bu delikler sayesinde yapıştırma ve sıva işlemi bittikten sonra levha içerisinde durgun hava hapsedilmiş olur. Bu da ısı yalıtım kabiliyetinin gelişmesine destek olur. Bu hava kanalları sayesinde sistem buhar geçirgenliği artmaktadır.

Baumit Open Sistem kuruma süresini yarıya indirir!





1

Baumit NanoporTop
Kendi kendini temizleme özelliğine sahip, nefes alma kabiliyeti ve yüksek, kirlenmeye karşı dirençli hazır dekoratif kaplama.

2

Baumit PremiumPrimer
Yüksek nefes alma ve yüksek örtücülük özelliğine sahip, tutunmayı arttırıcı, kullanıma hazır ısı yalıtım astarı.

3

Baumit OpenContact
Nefes alma kabiliyeti yüksek, su, nem ve darbelere karşı dayanıklı ısı yalıtım yapıştırma ve sıva harcı.

4

Baumit StarTex
Alkali ortama dayanıklı, sıva çatlaklarını önlemeye yardımcı, cam tekstil dokuma donate malzemesi.

5

Baumit OpenTherm
Yüksek nefes alma kabiliyetine ve geliştirilmiş ısı yalıtım performansına sahip, UV dirençli, gri karbonlu EPS ısı yalıtım levhası.

6

Baumit StarTrack
Cephelerde ısı köprülerinin ve istenmeyen izlerin oluşmasını engelleyen yapıştırma dübeli.

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Baumit StarTrack

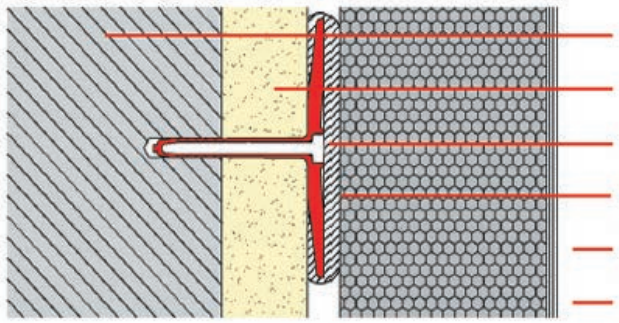
Baumit StarTrack, gövdesi kaliteli plastikten olup çivileri daha sert ve ısı farklılıklarına dayanıklı bir polimer çeşidi olan polyamidden üretilen, ısı yalıtım levhalarını yüzeye sabitlemek amacıyla kullanılan, ısı köprülerinin oluşunu engellemek için geliştirilen eşsiz bir dübelleme sistemidir.

Avantajlar

- Geniş yüzeyli dübeller mekanik sabitlemenin yerini alır
- Kara sıva için ek sabitleme sağlar
- Taşıyıcı duvara bağlanan ek yapışma noktaları oluşturur
- Enerji, maliyet ve zamandan tasarruf sağlar
- Isı köprüsü oluşturmaz
- Dübel disklerinin yerinde iz olmaz
- Yalıtımı değil, duvarı delersiniz, delme sırasında sürprizle karşılaşmazsınız
- Isı yalıtım sisteminin imalat süresi kısalır
- Farklı kalınlıklardaki yalıtım levhaları için tek tip dübel kullanımını sağlar
- Hem yeni yapılar hem de renove edilen yapılar için uygundur
- Özellikle daha kalın yalıtım sistemleri, düşük enerjili, pasif evler için uygundur
- Polistiren yalıtım levhalarının sabitlenmesi için kullanılır.

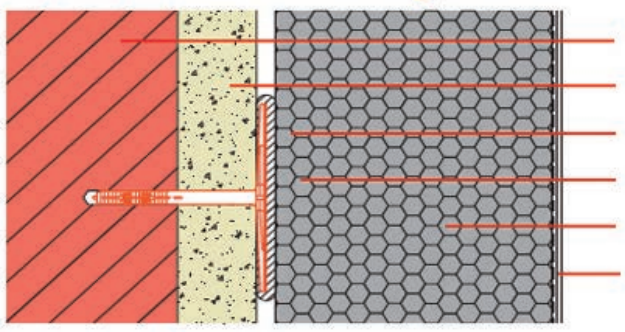
	Kullanım Alanı					
Dübel Cinsi	Ankraj Boyu	Normal Beton	Dolu Tuğla	Boş ve Delikli Tuğla	Gazbeton	Ahşap Zeminler
Baumit StarTrack Orange	40 mm				X	
Baumit StarTrack Red	40 mm		X	X		
Baumit StarTrack Blue	40 mm	X				

Baumit StarTrack Red



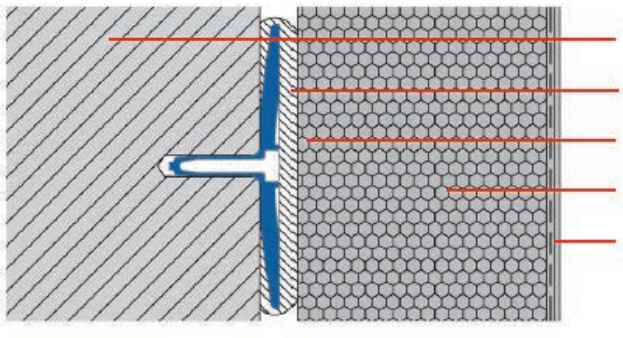
- Taşıyıcı duvar - Tuğla
- Eski sıva katmanı (maksimum 40 mm kalınlığında)
- Baumit StarTrack Red
- Baumit OpenContact Yapıştırma ve Sıva Harcı
- Baumit OpenTherm reflect Isı Yalıtım Plakası
- Baumit Kaplama

Baumit StarTrack Orange



- Taşıyıcı duvar - Gaz Beton
- Eski sıva katmanı (maksimum 40 mm kalınlığında)
- Baumit StarTrack Orange
- Baumit OpenContact Yapıştırma ve Sıva Harcı
- Baumit OpenTherm reflect Isı Yalıtım Plakası
- Baumit Kaplama

Baumit StarTrack Blue



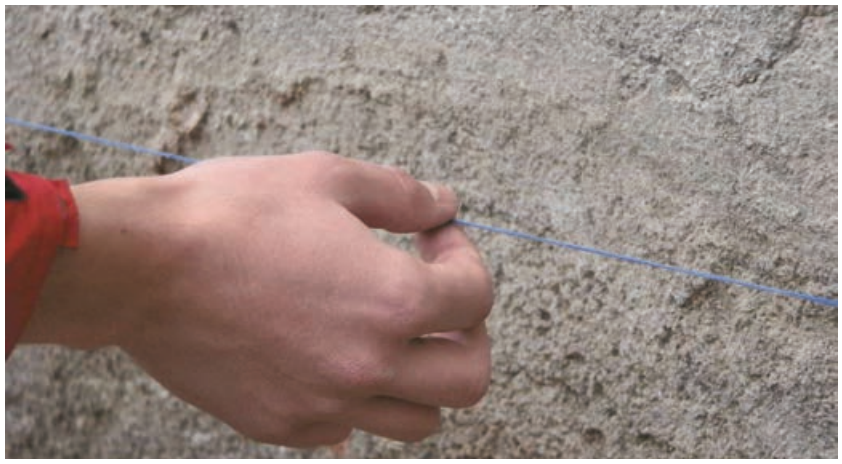
- Beton
- Baumit StarTrack Blue
- Baumit OpenContact Yapıştırma ve Sıva Harcı
- Baumit OpenTherm reflect Isı Yalıtım Plakası
- Baumit Kaplama

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

1.

Başlangıç için yüzey sağlam, temiz, kuru ve tuz kusmamış olmalıdır. Baumit StarTrack yapıştırıcı dübeli monte etmeden önce bir subasman profili monte edin. Montaj sırasında yatay montaj düzlemini koruyun. Subasman profili metretülde 3 adet vida bağlantı elemanı kullanılarak sabitlenir.



2.

Uygulama satırlarını bir işaretleyici yardımıyla işaretleyin. Baumit StarTrack yapıştırma dübellerini, maksimum 40 x 40 cm'lik bir alana subasman profilinden yatay olarak en fazla 10 cm; binaların, pencere ve kapı açıklıklarının kenarlarına da dikey olarak yine en fazla 10 cm boşluk kalacak şekilde monte edin.

3.

Matkap çapı, StarTrack yapıştırma dübel gövde çapına uygun olarak (Ø 8 mm) çapında olmalıdır.
Delikli tuğla ve gaz beton gibi duvar elemanları için delikler darbesiz, tuğla ve beton gibi duvar yüzeylerde darbeli matkap kullanılarak açılmalıdır.

4.

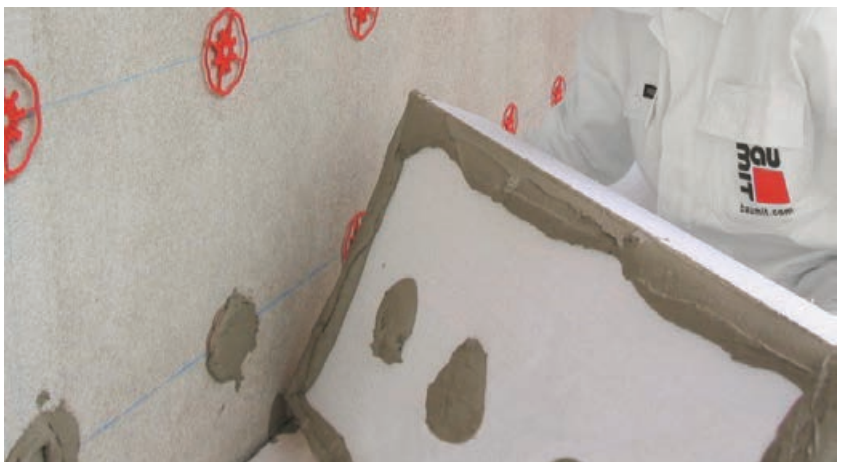
Yapıştırma dübellerini açtığınız deliğe yerleştirin, ardından plastik çiviyi çakarak ya da çelik çiviyi vidalı olarak uygulayın. Monte edilen yapıştırma dübeller UV'ye (güneşin zararlı ışınlarına) en fazla 6 hafta maruz kalabilir.

5.

Monte edilen yapıştırma dübellerin üzerine yalıtım levhalarını bağlamadan hemen önce, yaklaşık 20 mm kalınlığında yapıştırıcı uygulayın.

6.

Yalıtım levhalarını "çerçeve + 3 öbek yöntemi" olarak adlandırılan yöntemle, her zaman ıslak ıslağa yapıştırın. Ardından, taşıyıcı sıvayı standart ısı yalıtım uygulamalarındaki gibi yapın.



İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Baumit Nanopor ve Fotokataliz

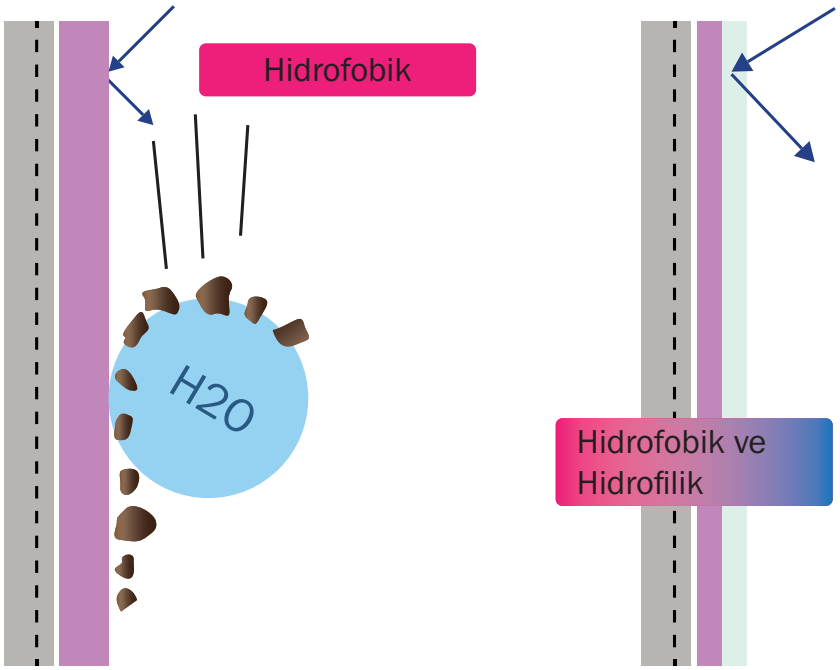
Fotokataliz, gün ışığınında organik maddelerin kimyasal olarak parçalanması işlemidir.

Bu reaksiyonun gerçekleşmesi için maddenin yapısında, UV güneş ışığı ile harekete geçen titanik oksit (TiO_2) ile dahili bir katalizör olmalıdır. Yeni bir fotokatalist ve ışığın benzersiz gücü sayesinde Baumit Nanopor parlak, güzel ve uzun süre temiz kalan cepheler elde edilmesini sağlar.

Fotokataliz prosedürünü katmana veya boyaya uygularsak, fotokataliz yardımıyla yüzeylerine yerleşmiş olan kirlerin parçalanması mümkün olur.

Önemli bir faktör de fotokataliz etkisi altında bakterilerin, alglerin, mantarların ve diğer mikrobiyolojik organizmaların bozulmasıdır.

Organik kirlere karşı yeni ve eşsiz bir koruma yöntemi olan fotokataliz bazlı bu yöntem, çevre koruma açısından sürdürülebilirdir. Ömür boyu minimum bakım ve yenileme gereklilikleri sunarak dış cephelerin uzun süre temiz kalmasını garantiler.

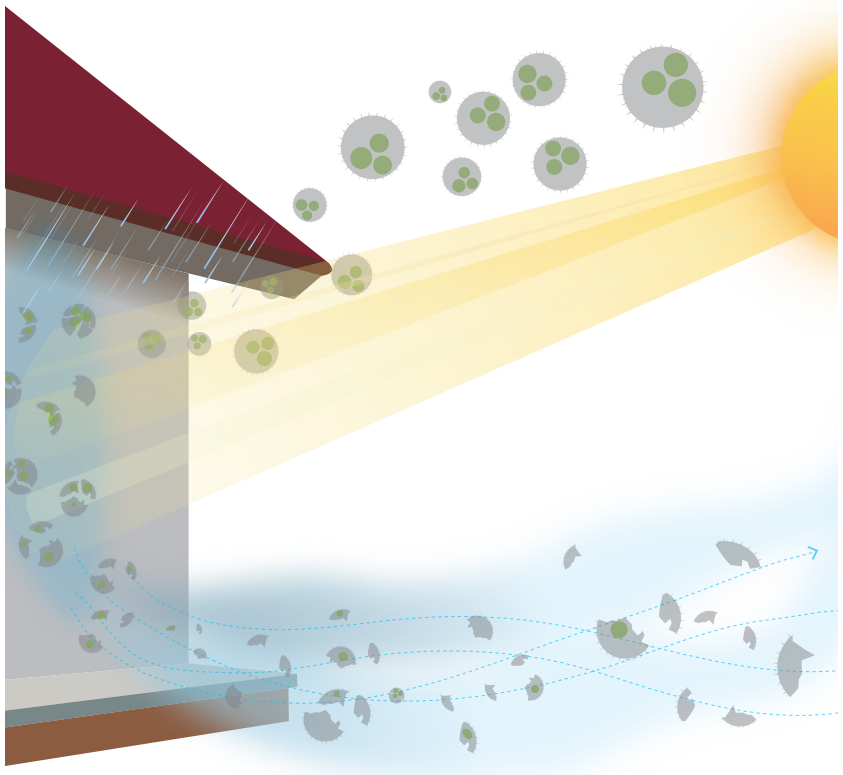


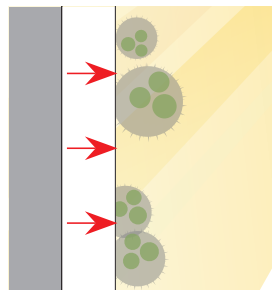
Diğer Ürün

Nanopor Photokat

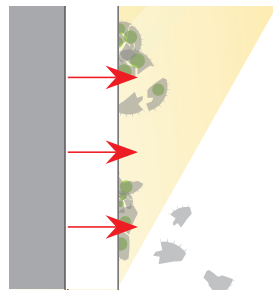
Baumit Nanopor iç kısmı hidrofobik (su itici), dış katmanı ise hidrofiliktir (su emici). Doğrudan yağmur suyu olmasa da nemli ortamlarda da kirlerin temizlenmesi mümkün olur.

Diğer ürün ise tamamen hidrofobiktir ve su üzerinden kolayca akar. Bu sebeple temizlenmek için doğrudan yağmur alması gerekir. Saçak altlarında kalan, doğrudan yağmur suyu almayan noktalar temizlenemez.

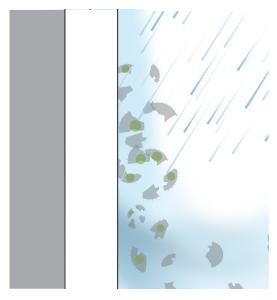




Gün ışığı, boya veya kaplama ürünü içindeki fotokatalizörü aktive etmektedir.



Bu katalizör, yüzeyde tutunmuş olan kir parçacıklarının bozulmalarını, hava hareketiyle çözünmelerini ve kısmen yüzeyden kopmalarını sağlar.

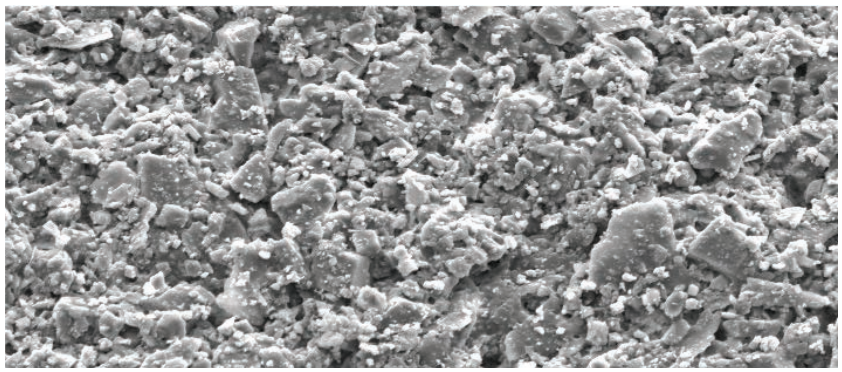


Yağmur ve kuruyan nemin etkisiyle kir parçacıkları çözünür ve cephe temizlenmiş olur.

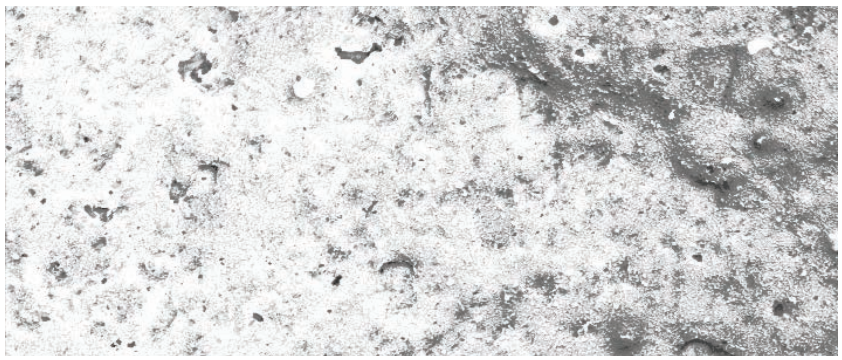
İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Nanoteknoloji
Baumit NanoporTop yüzeyi mikroskobik olarak pürüzsüzdür ve “nano-gözenekli” bir yapıya sahiptir. Bu nano-gözenekler küçük organik ve inorganik kir partikülleri için çok küçüktürler, bu nedenle bu tür partiküller yüzeye tutunamaz. Ayrıca düşük elektrostatik yük sayesinde kirleri çekmez ve böylece cephenin kirliliğe daha etkin bir şekilde dayanmasını sağlar. Doğa kuvvetlerinin etkisiyle (rüzgar, yağmur, kar, UV ve ısıl değişimler gibi) cepheden kir partikülleri salınır. Kendi kendini temizleme özelliği sayesinde dış cephe doğal olarak temiz kalır.



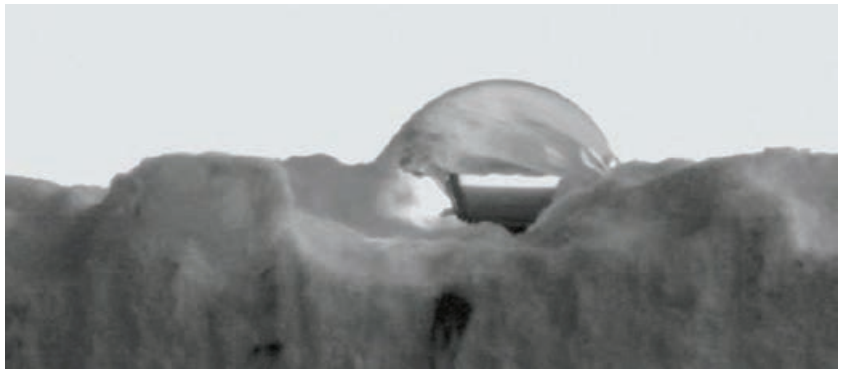
Yapının yüzeyi, çeşitli mikroorganizmalar için besin maddesi olan toz için çökme koşulları yaratır.



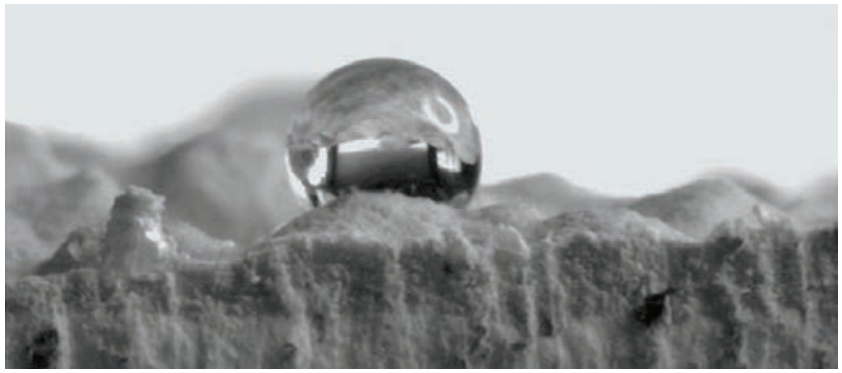
Mikroskobik olarak pürüzsüz yüzey, cepheyi kir birikmesinden korur ve temiz bir görünüm elde etmek için ilk ön koşuldur.

Mikroskop altında nano-gözenek
Yüksek su geçirmezliğe sahip olan katlar, küçük bir küre biçiminde, işlenecek yüzey ile minimum temas halinde olan su damlasındaki güçlü yüzey geriliminin etkisini kullanır. Cephe hızlı dökülen suyla yıkansa da balkonlar, saçaklar ve çıkıntılı yapılar gibi yağmur almayan bölgeler ıslanmaz. Baumit NanoporTop, kat yüzeyindeki ince hidrofilik tabakası sayesinde tamamen yeni bir prensip üzerinde çalışır.

Nemi emen ve bir damla su içinde yüzey gerilimini azaltan nano-gözenekler içerir. Bu su katın üst tabakasına nüfuz eder ve tekrarlanan buharlaşmada kat üzerindeki kirlere baskı uygular.



Standart su geçirmez yüzey üzerinde bir su damlası



Baumit NanoporTop’un hidrofilik yüzeyindeki su damlası

NanoporTop
Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, mala ile uygulanan, kullanıma hazır ve renklendirilebilen son kat kaplamadır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Çimento esaslı kaplamalara göre çok daha uzun ömürlüdür. Muadil kaplamalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur.

NanoporTop photokat, nano partikülleri ile birlikte fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile fotokatalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

Maksimum tane büyüklüğü:
1,5 – 2,0 – 3,0 mm tane doku / 2,0 - 3,0 mm çizgi doku

Tüketim:
Yaklaşık 2,5 – 3,9 kg/m² (Tane boyutuna göre)

Ambalaj :
25 kg kova, 400 kg palet

NanoporColor
Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Muadil boyalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur.

NanoporColor photokat, nano partikülleri ile birlikte fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile foto katalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

Parlaklık:
G3 (TS EN 1062-1)

Tüketim:
Yaklaşık 0,25 l/m² (2 kat uygulama için)

Ambalaj:
14 l kova, 336 l palet

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Baumit Cool Pigment

Uzun ömürlü koyu renkli cephelerin sırrı

Yoğun renklerin kullanılması, malzeme üreticileri için zorluk teşkil etmektedir. Baumit ile artık bir mimar, tasarımcı ya da yatırımcı renkli fikirlerini uzun ömürlü bir malzemenin verimlilik ve kalite beklentileriyle birleştirebilir.

Cepheler neden aşırı ısınır?

Koyu renk tonları çok fazla güneş ışığı çeker, böylece yüzeyde istenmeyen aşırı ısınma durumu meydana gelir. HBW katsayısı, renklerin ışık yansıtma değerlerini belirtilmek için kullanılır. Daha iyi anlaşılması için: beyaz renk HBW 100 değerine sahiptir. Bu da ışığın %100'ünün yansıtıldığı anlamına gelir. Tersi olarak da siyah renk tüm ışığı emer, dolayısıyla yansıtma değeri sıfırdır. Böylece emilen güneş ışığı, yüzeyde ısı üretir.

Isı yalıtımı yapıyı korur ve böylece ısı dışarı transfer olmaz. Diğer taraftan güneş enerjisinin içeri girmesini de engeller.

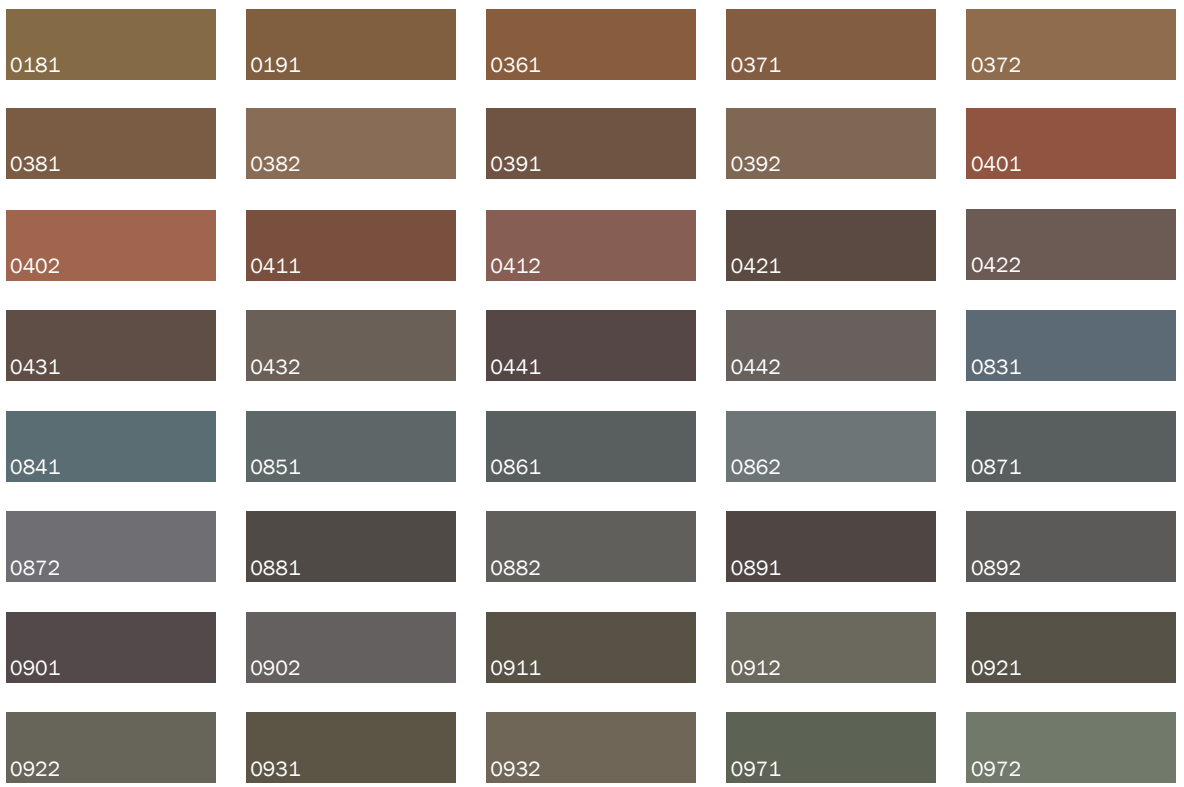
Bir donatı filesi ve cephe sıvası ile oluşturulan yaklaşık 5 mm'lik ince sıva katmanı, aşırı ısınmaya, sıcaklığın artmasına, sıva hasarına ve çatlakların ortaya çıkmasına neden olabilir.

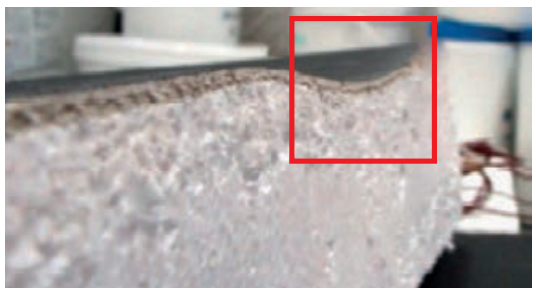
“Cool Pigment” ile cephelerde her renk mümkün.

“Cool Pigment” inovasyonu sayesinde, Baumit Life yelpazesindeki en koyu renk tonlarını bile ısı yalıtım sistemlerinde geniş alanlar üzerinde uygulamak artık mümkün. Bu parçacıklar, güneş ışığının büyük kısmını yansıtarak yüzey sıcaklığının düşmesini sağlarlar. Koyu renkte alışılagelmiş tip boyalar güneşe maruz kaldıklarında yoğun bir şekilde ısınır ve bu nedenle ısı yalıtım sistemine zarar verebilirler.

Buna karşın, Baumit’in cool pigmentli boya ve kaplama ürünleri uygulanmış yüzeyler serin kalarak ısı yalıtım sisteminizi koruma altına alır.

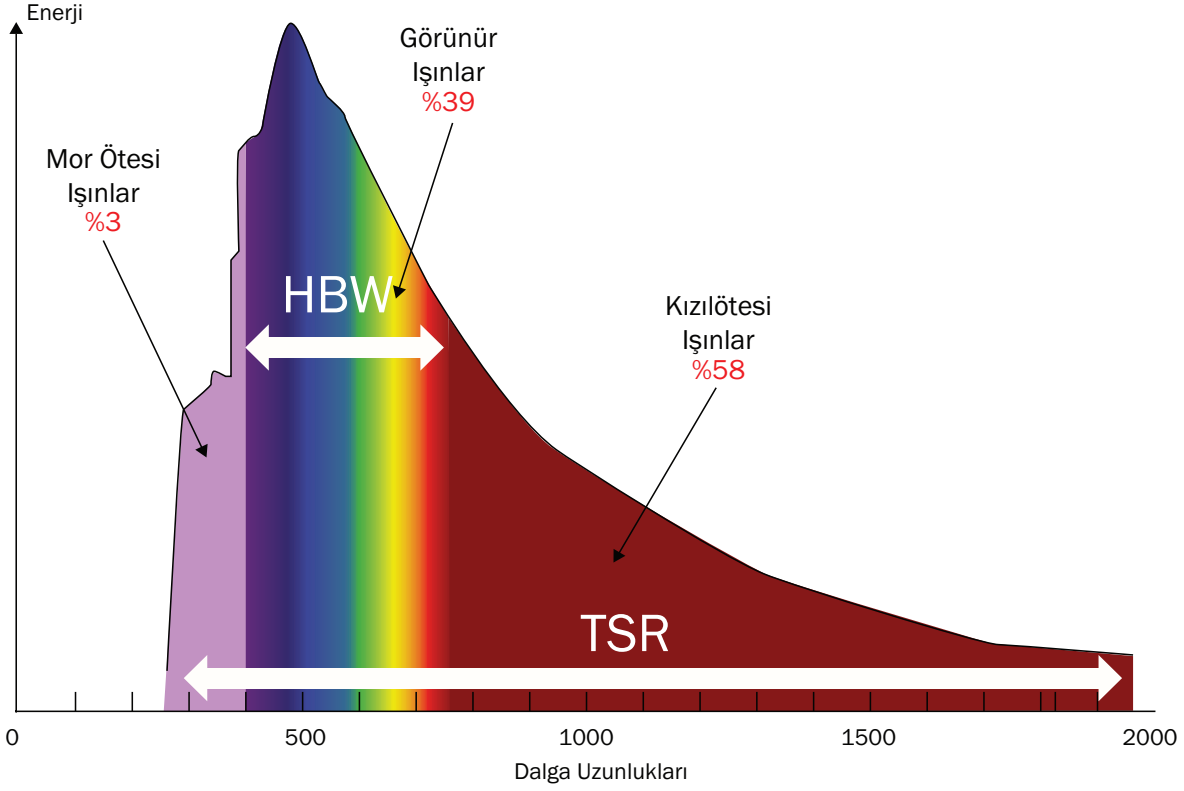
En yüksek seviyede kaliteyi ve güvenliği sunabilmek için geliştirilen cool pigmentler tüm Baumit hazır dekoratif kaplama ve boya ürünlerinde kullanılmaktadır.





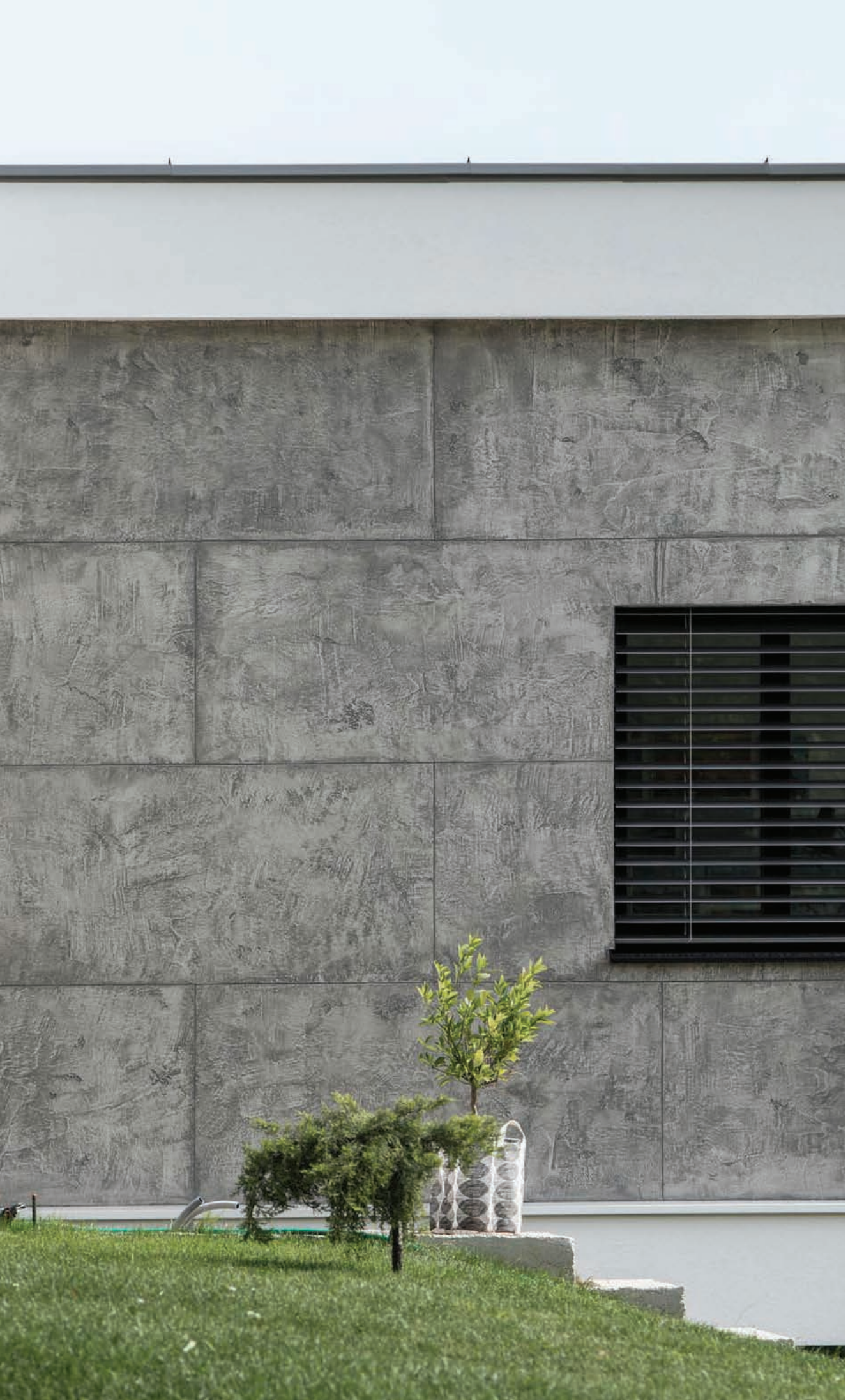
Cool Pigmentsiz

Cool Pigment ile



İleriye yönelik fikirler

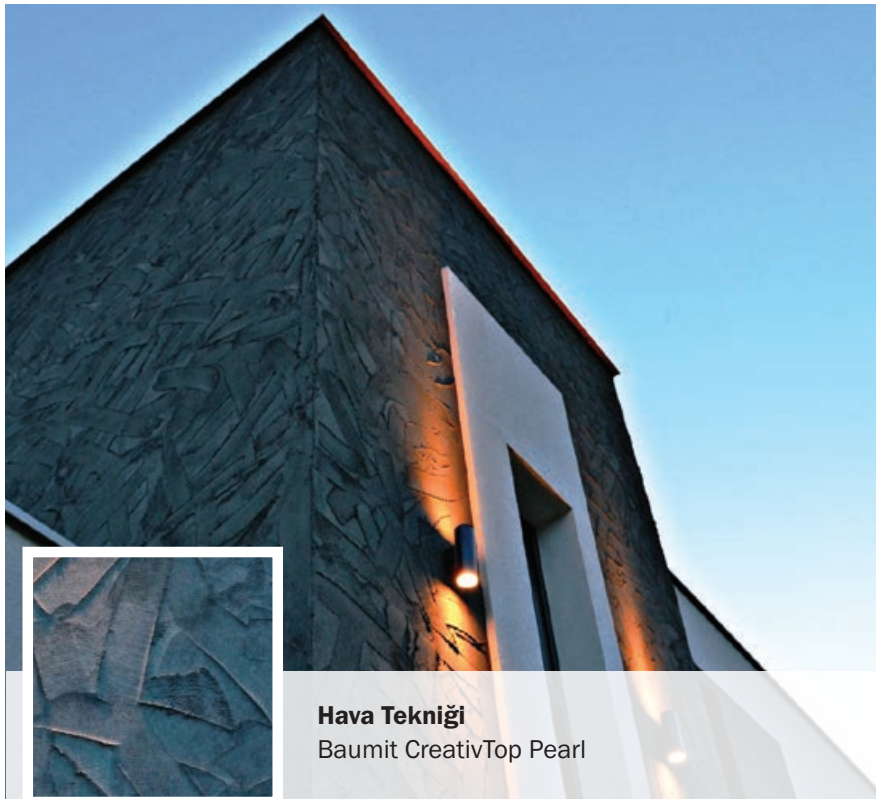
baumit.com



Baumit CreativTop

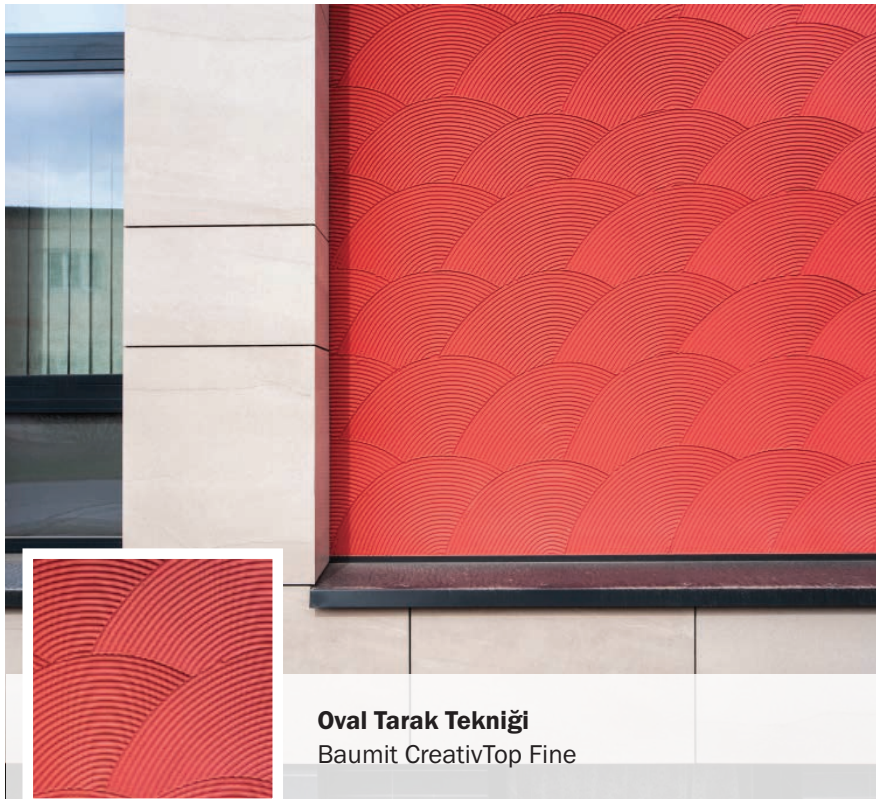
Yaratıcı dış cephe tasarımları için, kullanıma hazır, farklı dokularla şekillendirilebilen son kat kaplamadır. Yaratıcı tasarımlar ile isteğe göre şekillendirilebilen ürün ile iç ve dış cephe kaplamasına hayal edilen görünüm verilebilir. Baumit CreativTop sayesinde çizgi dokulu, gölgeli, ince gözenekli, düz yüzeyli veya kaba dokulu ve benzeri sayısız dış cephe dokusunu uygulamak mümkündür. Dış cephelere sadece doğru renk tonu seçimi ile farklı bir görünüm sağlamanın ötesinde, artık yeni doku alternatifleri ile farklı karakterler katılabilir. Bu sonuca, Max ile Silk arasında altı farklı tane boyutu kullanarak ulaşmak mümkündür;

Baumit CreativTop Max	4 mm
Baumit CreativTop Trend	3 mm
Baumit CreativTop Vario	1,5 mm
Baumit CreativTop Fine	1 mm
Baumit CreativTop Pearl	0,5 mm
Baumit CreativTop Silk	0,2mm

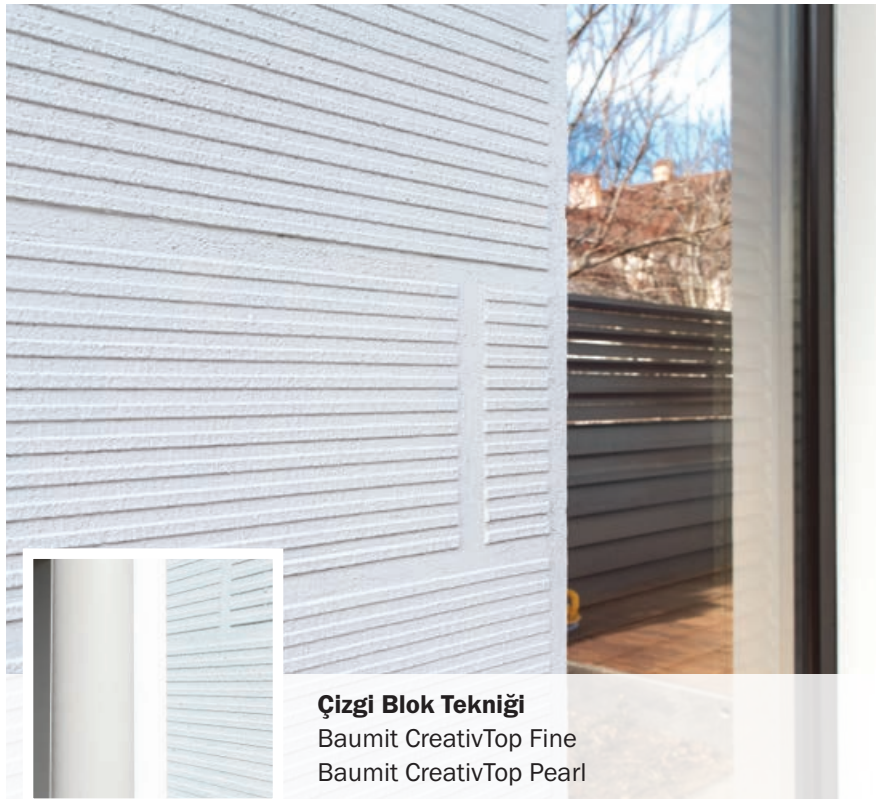


Hava Tekniği
Baumit CreativTop Pearl

Düz Tarak Tekniği
Baumit CreativTop Trend



Oval Tarak Tekniği
Baumit CreativTop Fine



Çizgi Blok Tekniği
Baumit CreativTop Fine
Baumit CreativTop Pearl

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Baumit Design Life

Efekt Boyalar
Günümüzde, kalabalıklaşan şehirler ve artan yapı yoğunluğu içinde yaratıcı cephe tasarımları yapı ölçeğinde ve kentsel ölçekte büyük önem taşımaktadır. Yatırımcılar ve tasarımcılar, cephelerde farklı ve yaratıcı çözümler üretmek adına farklı malzemelere ve uygulama tekniklerine ihtiyaç duymaktadır. Baumit dekoratif kaplamaları, iç ve dış cephelere etkileyici kılmak için özel olarak üretilmiştir. Baumit Design Life'ın doğadan esinlenen farklı dokular, metalik yansımalar veya partılı yüzeyler için geliştirdiği efekt boyaları, dekoratif kaplamaların üzerine benzersiz bir etki yaratmak için tercih edebilirsiniz.

Metallic
Dispersiyon esaslı, yüksek dayanımlı, metal efektli tasarım boyasıdır.
Tüketim: Yaklaşık 0,30 – 0,35 kg/m²
(2 kat uygulama için)

Lasur
Dispersiyon esaslı, renkli tasarım boyasıdır.
Tüketim: Yaklaşık 0,08 – 0,1 kg/m²
(2 kat uygulama için)

Glitter
Dispersiyon esaslı, metalik ışıltılı görünüme sahip, şeffaf tasarım boyasıdır.
Tüketim: Yaklaşık 0,10 – 0,15 kg/m²
(2 kat uygulama için)

Finish
Dispersiyon esaslı, kullanıma hazır, şeffaf tasarım boyasıdır. Lasur ürünün üzerine koruma amaçlı olarak uygulanır.
Tüketim: Yaklaşık 0,08 – 0,1 kg/m²
(2 kat uygulama için)

Uygulama Şartları
Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Metallic
İlk kat olarak beyaz renkli boya uygulanır. 12 saatlik bekleme süresinin ardından ürün, rulo ile veya püskürtülerek yüzeye uygulanır. Alt zemindeki pürüzler boyanın görüntü performansını etkileyebilir. Yüzeyin düzleştirilmesi için gerekli ön uygulama ve hazırlıkların yapılması tavsiye edilir.

Lasur
İlk kat olarak boya, kaplama veya sıva uygulanır. Ürün kuruduktan sonra, boya uygulama tekniğine bağlı olarak uygun bir fırça, doğal sünger veya bez gibi uygun bir araç kullanılarak yüzeye uygulanır.

Glitter
İlk kat olarak boya, kaplama veya sıva uygulanır. Ürün kuruduktan sonra, uygun bir fırça, rulo veya püskürtme aleti ile yüzeye uygulanır.

Finish
Lasur efekt boyası uygulandıktan ve kuruduktan sonra, uygun bir fırça veya rulo kullanılarak yüzeye uygulanır.

Lasur

Shine 725L

Sensual 726L

Impulse 727L

Gentle 728L

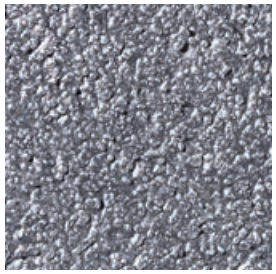
Solid 729L

Mystic 730L

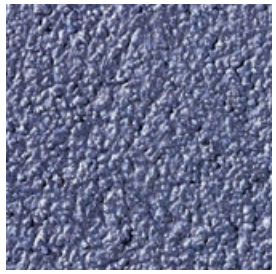
Fresh 731L

Casual 732L

Metallic

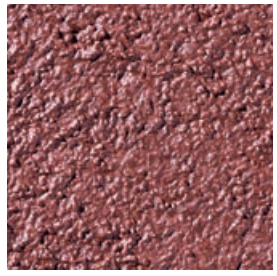

Titan 746M

Platin 747M


Saphir 748M

Smaragd 751M

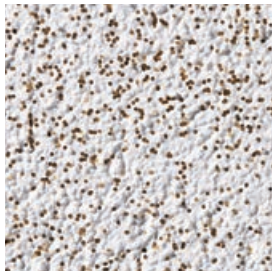
Gold 753M


Rubin 754M

Bronze 755M

Azurit 756M

Glitter


Gold 771G

Silver 773G

SilverFine 774G

Rainbow 775G

İleriye yönelik fikirler

		Premium Boyalar		
		Baumit NanoporColor	Baumit StarColor	Baumit PuraColor
		• Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi • Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi • Mükemmel nefes alma kabiliyeti	• Mükemmel su iticilik • Kolay uygulama • Yüksek dayanıklılık	• En geniş renk seçeneği • Yüksek örtücülük • Nefes alan cepheler
Yoğun Renk Üretebilme Kabiliyeti		**	***	****
Buhar Geçirgenlik		***	**	*
Emicilik		***	**	*
Kir Direnci		****	****	***
Dayanıklılık		***	***	***
Suya Karşı Direnç		**	***	***
Kullanım Ömrü		****	***	***
Uygulama Kolaylığı		**	****	***
Avantajlar	Yatırımcı	• Cepheyi korur • Sık bakım gerektirmez • Konutlarda konforlu iklim şartları sağlar	• Cepheyi korur • Mantar ve küf oluşumunu engeller	• Geniş bir renk yelpazesi sunar • Yüksek cephe koruması sağlar
	Mimar	• Tasarım cephelerin uzun süreler temiz kalmasını sağlar • Baumit OpenSistem elamanları ile nefes alan cepheler yaratma imkanı sunar	• Kolay uygulanabilir ve dayanıklıdır	• Geniş bir renk yelpazesi sunar ve yoğun renklerin cephe tasarımlarında kolayca uygulanmasını sağlar

		Baumit Efekt Boyalar			
		Baumit Lasur	Baumit Metallic	Baumit Glitter	Baumit Finish
		• Ahşap, doğal taş gibi farklı efektler yaratma	• Metalik görünümü ile tasarım vurgusu	• Işıltılı görünüme sahip şeffaf efekt	• Cephe yüzeyini koruma
Baumit Life Renk Adeti		8	8	4	Şeffaf
Buhar Geçirgenlik		***	**	**	***
Emicilik		**	**	**	**
Kir Direnci		***	**	**	**
Dayanıklılık		***	***	***	***
Suya Karşı Direnç		**	***	**	**
Kullanım Ömrü		***	***	***	***
Uygulama Kolaylığı		**	**	**	***
Avantajlar	Yatırımcı	• Özel dekoratif cepheler ile fark yaratma fırsatı sunar			• Uzun ömürlü ve dayanıklı cepheler elde etme imkanı sağlar
	Mimar	Kimlik sahibi, ayırt edici ve benzersiz cepheler yaratma olanağı sunar	Metalik efektler ile cephe tasarımlarını vurgulama fırsatı sunar	Parıltının gözalıcı etkisi sayesinde, farkındalık yaratma olanağı sunar	Cephelerdeki dekoratif kaplama ve boyaların korumasını sağlar

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

		Baumit Dekoratif Kaplamalar		
		Baumit Classico Special	Baumit Classico Special Rille	Baumit Classico Fine
		• Mükemmel doku yüzeyi • Yüksek darbe direnci • Zorlu iklim koşullarına yüksek dayanım		• İnce doku yüzeyi ile zarif görünüm • Yüksek nefes alma kabiliyeti • Sarfiyat avantajı
Buhar Geçirgenlik		*	*	*
Elastikiyet		***	***	****
Kir Direnci		*	*	*
Dayanıklılık		**	**	**
Suya Karşı Direnç		*	*	*
Kullanım Ömrü		****	***	***
Uygulama Kolaylığı		**	****	***
Avantajlar	Yatırımcı	• Yüksek mukavemet gösterir		
	Mimar	• Tane dokulu dekoratif cephe görünümleri yaratır	• Çizgi dokulu dekoratif cephe görünümleri yaratır	• İnce dokulu dekoratif cephe görünümleri yaratır

		Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar	
		Baumit SilikonTop	Baumit GranoporTop
		• Mükemmel su iticilik • Nefes alan cepheler • İşçilik ve zaman tasarrufu	• Yüksek esneme kabiliyeti • Uzun ömürlü • İşçilik ve zaman tasarrufu
Buhar Geçirgenlik		**	*
Elastikiyet		***	****
Kir Direnci		***	*
Dayanıklılık		***	****
Suya Karşı Direnç		***	***
Kullanım Ömrü		****	****
Uygulama Kolaylığı		**	****
Avantajlar	Yatırımcı	• Uzun yıllar dayanıklı cehpeler elde etme olanağı sunar	
	Mimar	• Yüksek dayanımlı cepheler yaratma olanağı sunar	• Zengin bir renk yelpazesi ile dayanıklı cephe tasarımları elde etme imkanı sunar

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

		Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar		
		Baumit NanoporTop	Baumit StarTop	Baumit PuraTop
		• Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi • Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi • Mükemmel nefes alma kabiliyeti	• Mükemmel su iticilik • Nefes alan cepheler • İşçilik ve zaman tasarrufu	• Dış cephelerde, yoğun renklerin güvenle kullanımı • Uzun ömürlü • Canlı renkler ile farklılaşan cepheler
Buhar Geçirgenlik		***	**	*
Kir Direnci		****	****	***
Dayanıklılık		***	***	****
Suya Karşı Direnç		****	***	***
Kullanım Ömrü		**	****	***
Uygulama Kolaylığı		**	****	***
Avantajlar	Yatırımcı	• Cepheyi korur • Sık bakım gerektirmez • Konutlarda konforlu iklim şartları sağlar	• Cepheyi korur • Yüksek dayanımlı renk uygulamalarına olanak verir	• Cepheyi korur • Geniş bir renk yelpazesinde uygulama olanağı sağlar
	Mimar	• Tasarlanan cephelerin uzun süreler temiz kalmasını sağlar • Yüksek nefes alma kabiliyeti ve su buharı geçirgenliği sayesinde yüksek kaliteli yalıtım sağlar	• Uzun ömürlü ve dayanıklı cephe tasarımlarını mümkün kılar	• En yoğun tonlarda bile tasarım imkanı sağlar • Geniş bir renk yelpazesi sunar

	Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar	
	Baumit CreativTop	Baumit MosaikTop
	• Sınırsız tasarım olanağı • Kolay uygulama • Yaratıcı ve renkli	• Mükemmel su iticilik • Yüksek darbe dayanımı • Dekoratif görünüm
Buhar Geçirgenlik	**	*
Kir Direnci	***	***
Dayanıklılık	***	****
Suya Karşı Direnç	***	***
Kullanım Ömrü	**	***
Uygulama Kolaylığı	**	****
Avantajlar – Yatırımcı	• Cephelerde yüksek dayanım sağlar • Tasarım dokular sayesinde fark yaratma olanağı sunar	• Uzun ömürlü ve dayanıklı cepheler elde etme imkanı sunar
Avantajlar – Mimar	• Sınırsız cephe tasarımı özgürlüğü sunar • 6 farklı tane boyutu sayesinde en pürüzsüzden en dokuluya çok çeşitli dokular elde etme imkanı sunar • Farklı el aletleri ve uygulama teknikleri ile özgün cephe efektleri yaratılmasını sağlar (Ahşap, tuğla, doğal taş vb.)	• Tasarlanan cephelerin uzun süreler bozulmadan korunmasını sağlar • İçeriğindeki doğal renkli mermer parçaları sayesinde farklı efektler yaratma olanağı sunar

İleriye yönelik fikirler

Yaratıcı Cepheler

Cephe Tasarımlarında Sonsuz Özgürlük

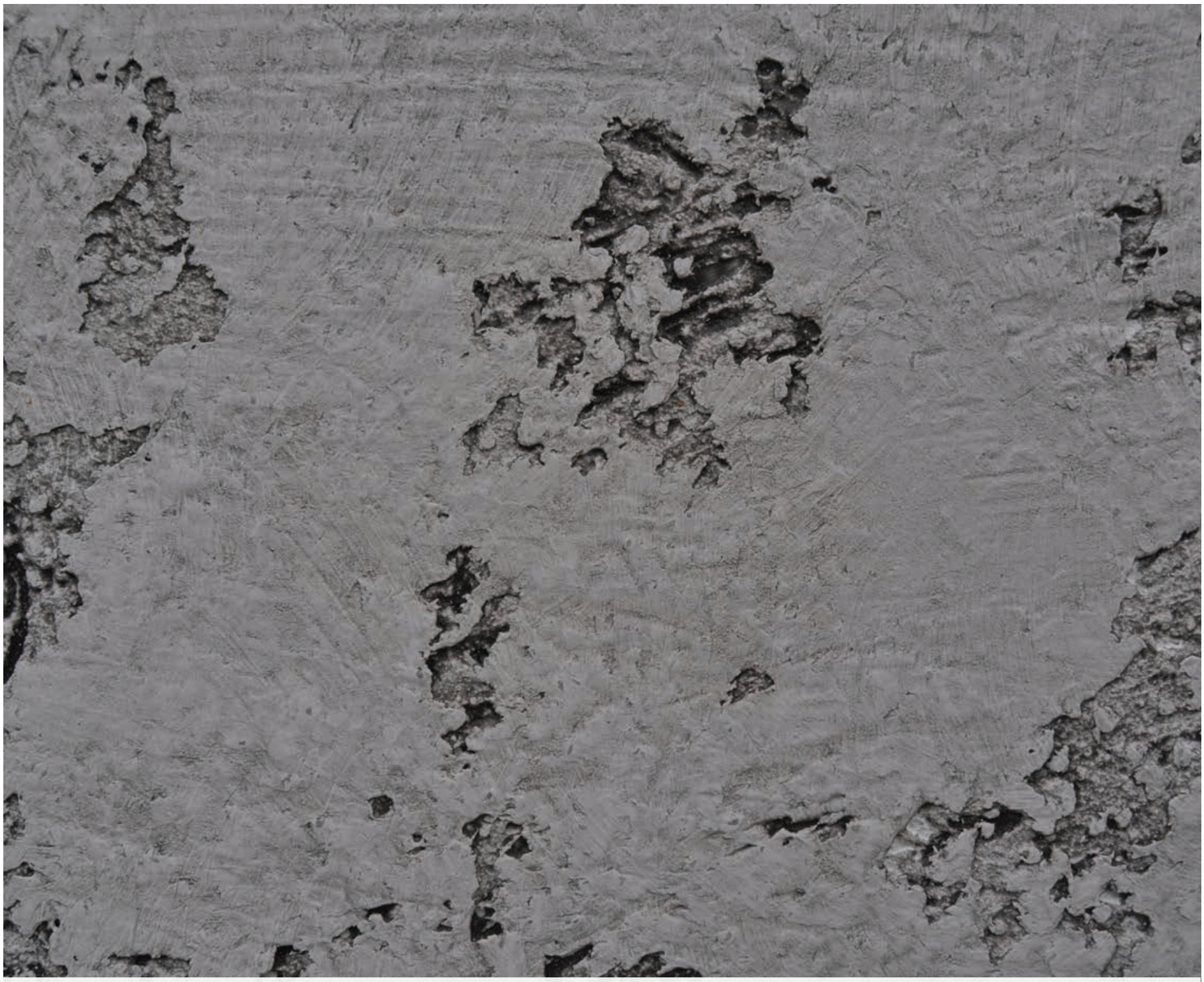
Bina tasarımını özgün bir cephe tasarımı ile birleştirmek, mimarlar için son derece önemlidir. Doğru malzemeleri, uygulama tekniklerini, dokuları ve renkleri seçmek binanın karakterinin vurgulanmasını sağlar. Baumit cephe sistemleri, dekoratif sıvaları, boyaları ve efekt boyaları mimarlara sonsuz tasarım özgürlüğü sağlar. Yeni yapılarda veya renovasyon projelerinde kolay ve hızlı uygulamalar elde edilmesine olanak tanır. Baumit olarak tasarımın değerini biliyoruz ve en özgün mimari konseptleri gerçekleştirmeye yardımcı olacak yenilikçi ve benzersiz ürünler sunuyoruz.

Fırça Darbesi Tekniği
Baumit CreativTop Trend

İnce Beton Tekniği
Baumit CreativTop Fine + Baumit CreativTop Silk + Baumit Lasur 730

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Kaba Beton Tekniği
Baumit CreativTop Trend + Baumit CreativTop Silk + Baumit Lasur 730

Mala Tekniği
Baumit CreativTop Trend

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

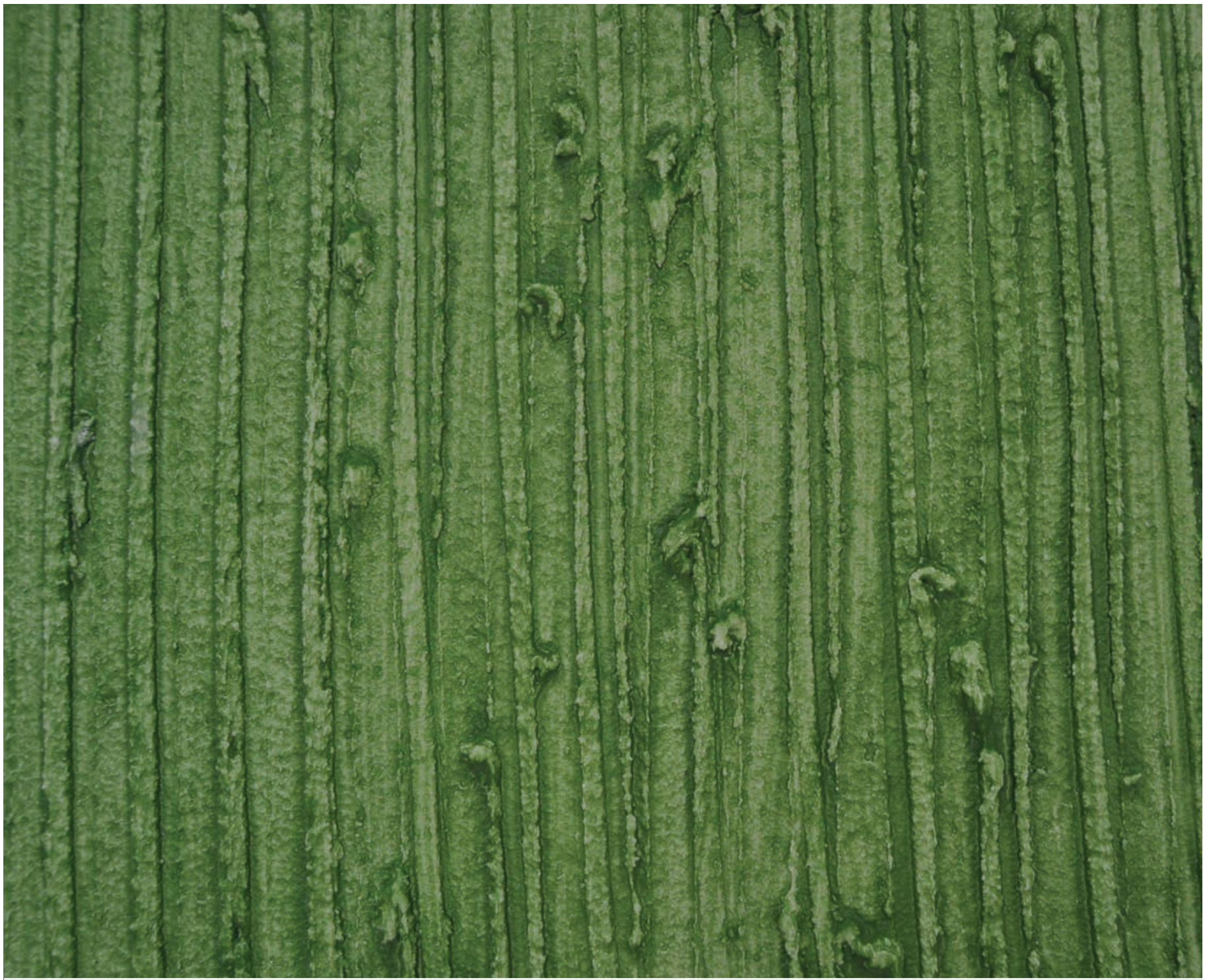
Düz Tarak Tekniği
Baumit CreativTop Fine

Tepe Çukur Tekniği
Baumit CreativTop Fine

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

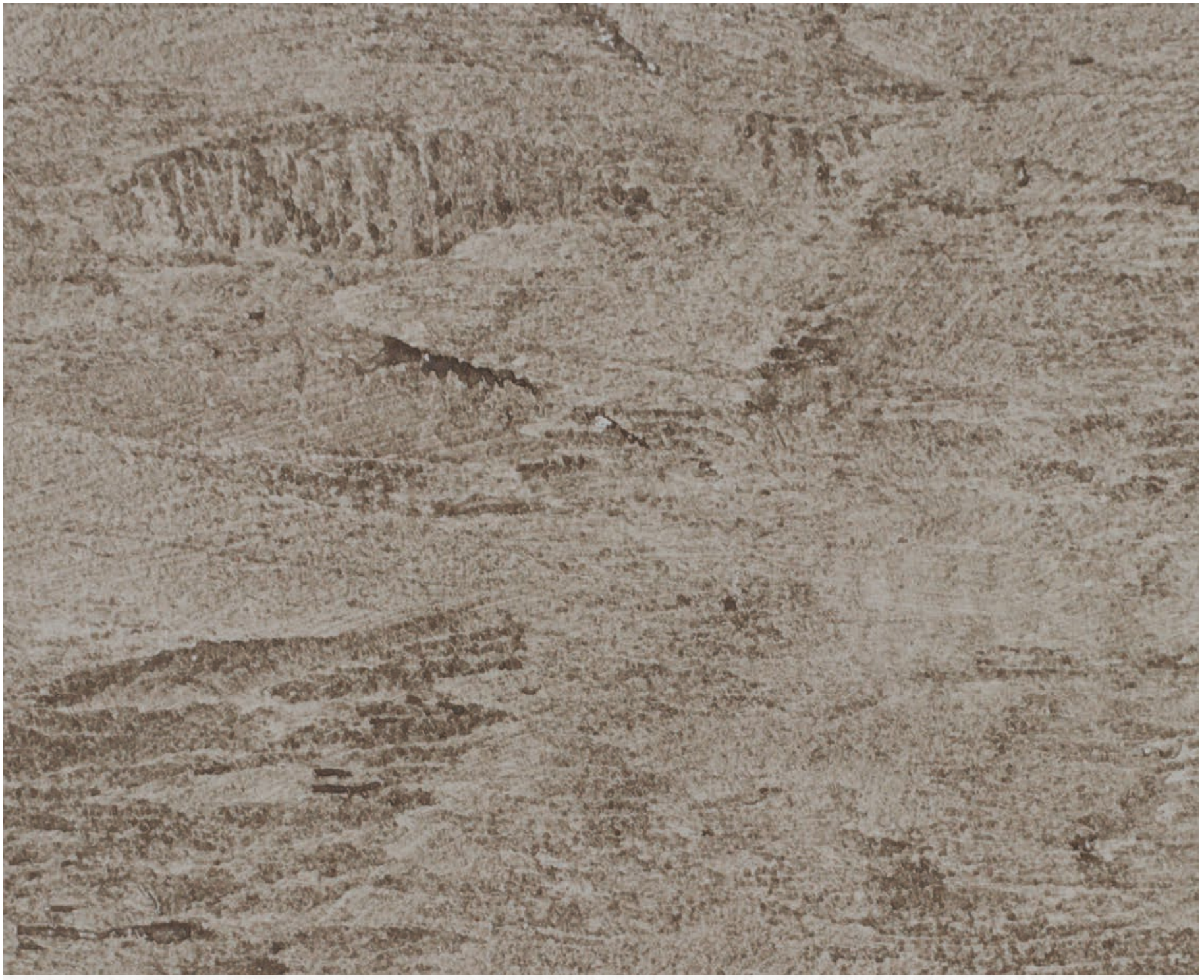
Hava Tekniği
Baumit CreativTop Silk



Bambu Doku Tekniği
Baumit CreativTop Fine + Baumit Lasur 732

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

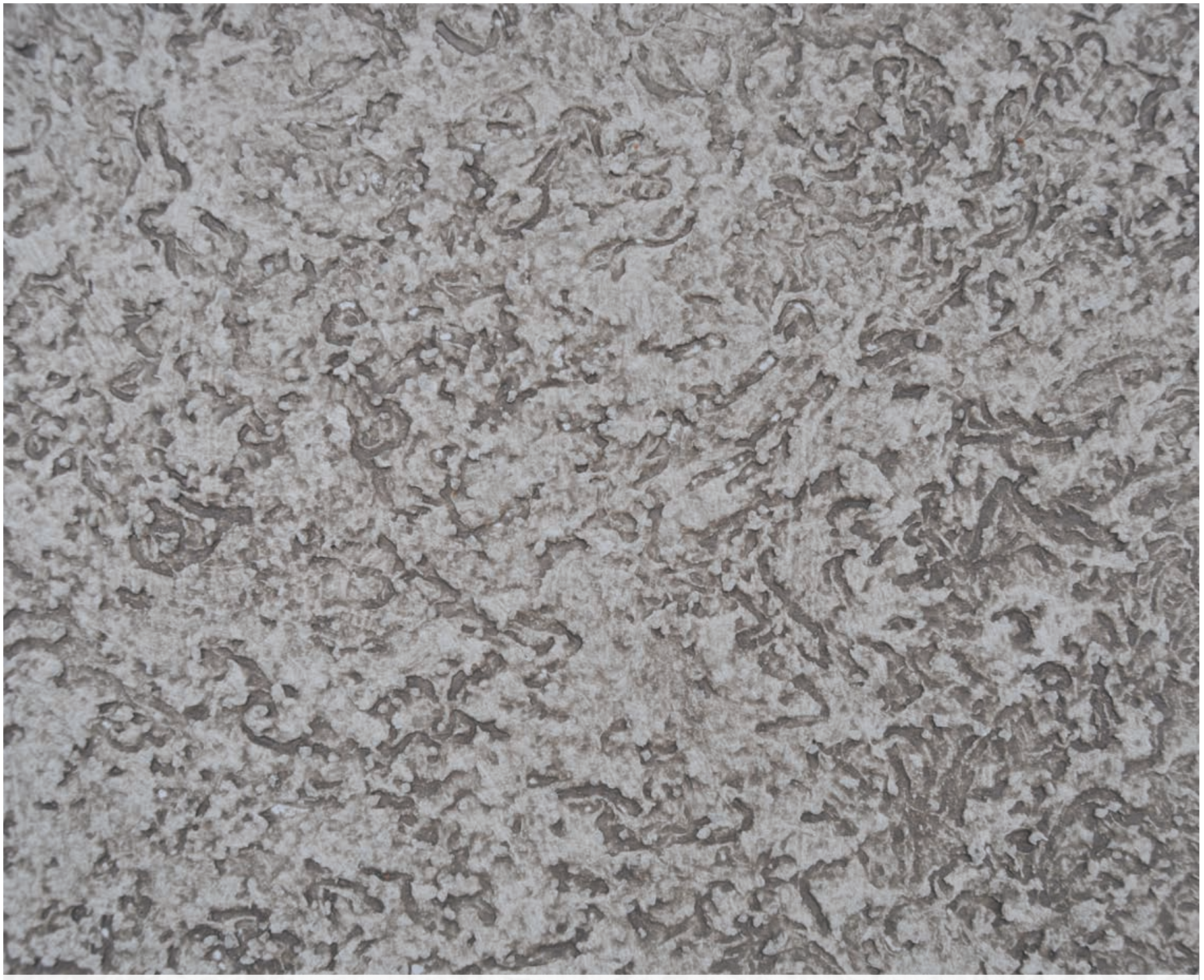


Rölyef Tekniği
Baumit CreativTop Fine + Baumit Lasur 728

Ahşap Tekniği
Baumit CreativTop Pearl + Baumit Lasur 728

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Tırtıl Doku Tekniği
Baumit CreativTop Trend + Baumit Lasur 728

Traverten Tekniği
Baumit CreativTop Fine + Baumit Lasur 728

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Kağıt Doku Tekniği
Baumit CreativTop Silk + Baumit Lasur 730 + Baumit Metallic 746

Sünger Tekniği
Baumit CreativTop Silk + Baumit Metallic 754

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Metalik Yüzey Tekniği
Baumit CreativTop Silk + Baumit Metallic 746

Oval Tarak Tekniği
Baumit CreativTop Fine

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Püskürtme Tekniği
Baumit CreativTop Max

Pürüzlü Yüzey
Baumit CreativTop Max

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Tuğla Tekniği
Baumit CreativTop Vario 0773

Ebruli

İleriye yönelik fikirler

Gümüş

Zigzag

İleriye yönelik fikirler

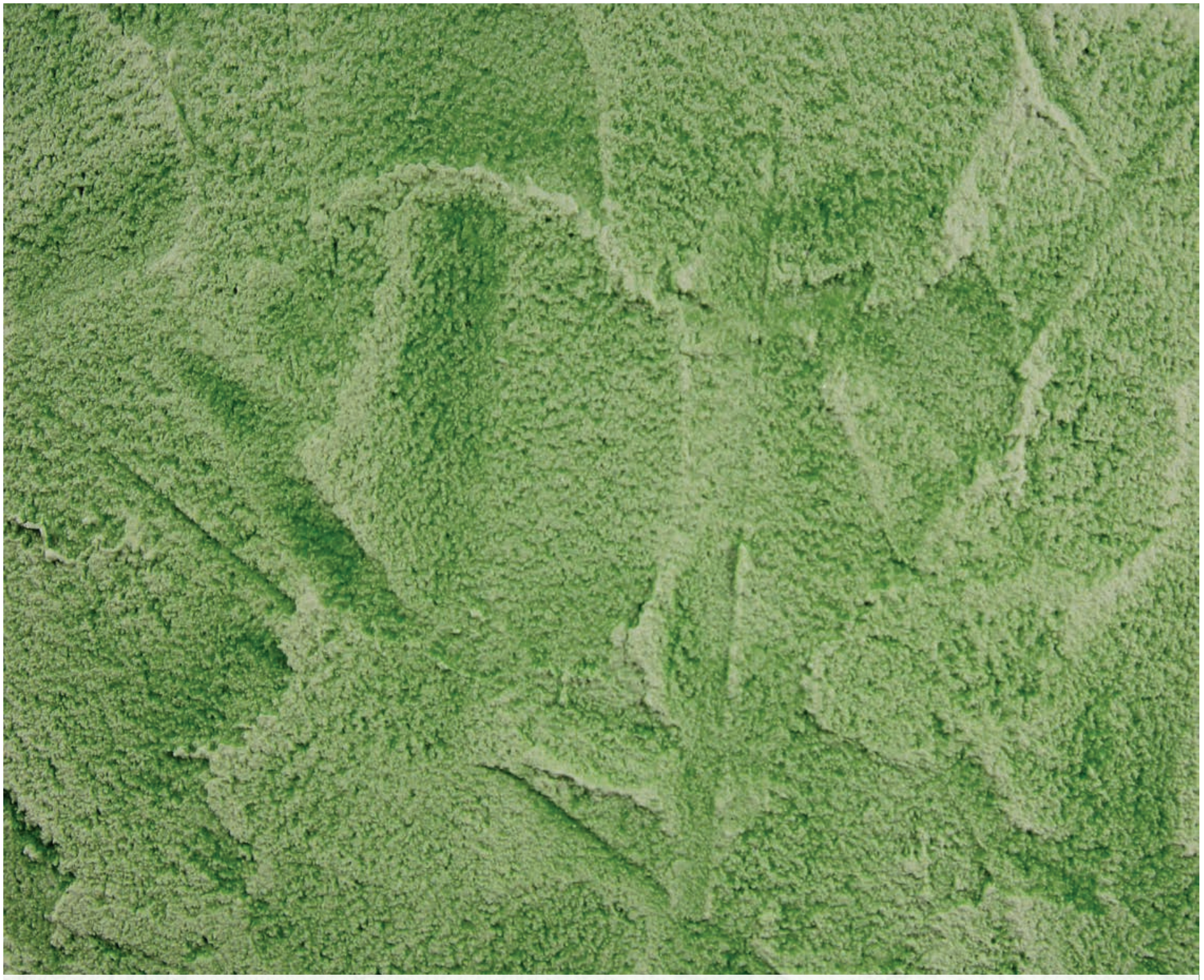
baumit.com

Beton Akışı

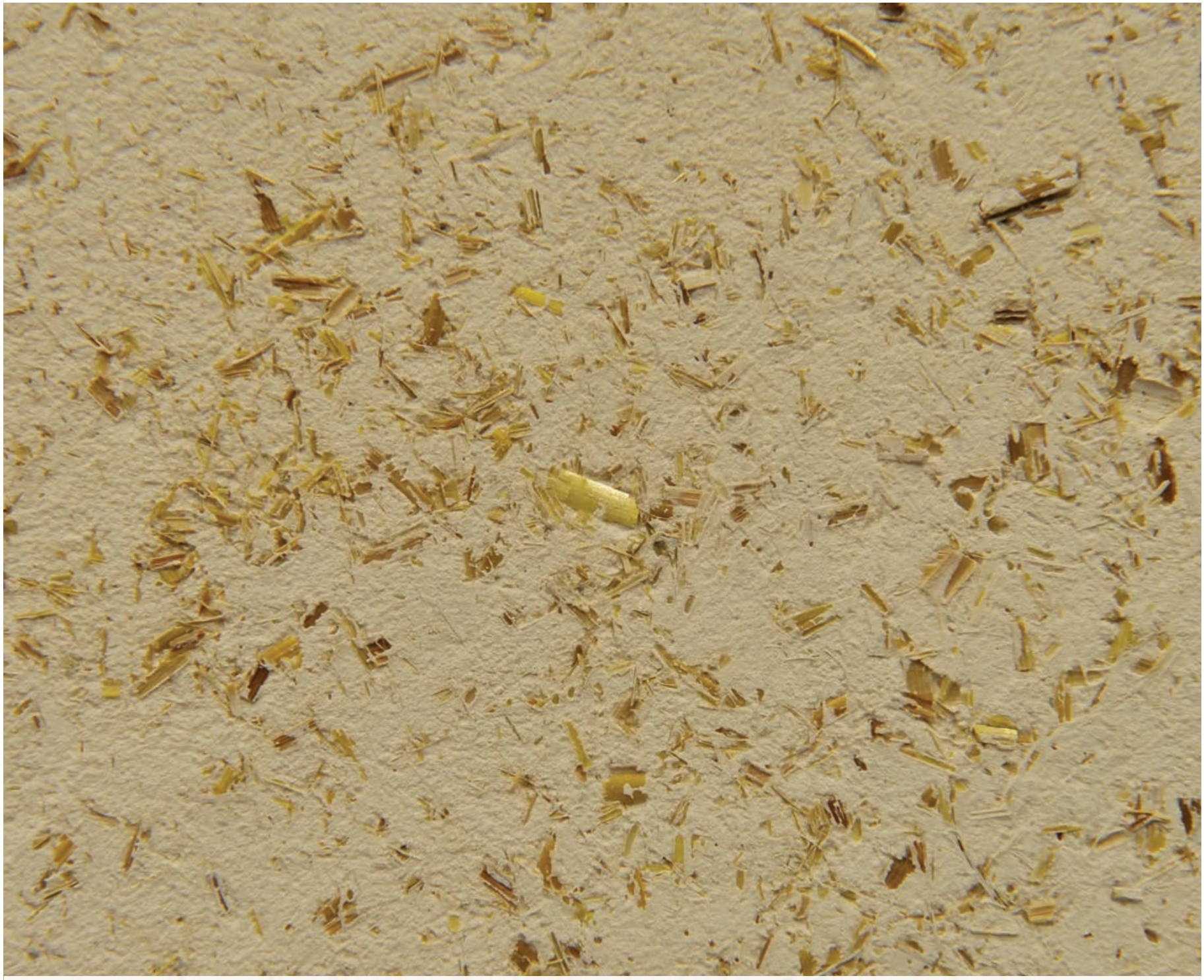
Eskitilmiş Beton

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Doğal



Kil ve Saman

İleriye yönelik fikirler

Samanyolu

Yatay Kanal

İleriye yönelik fikirler

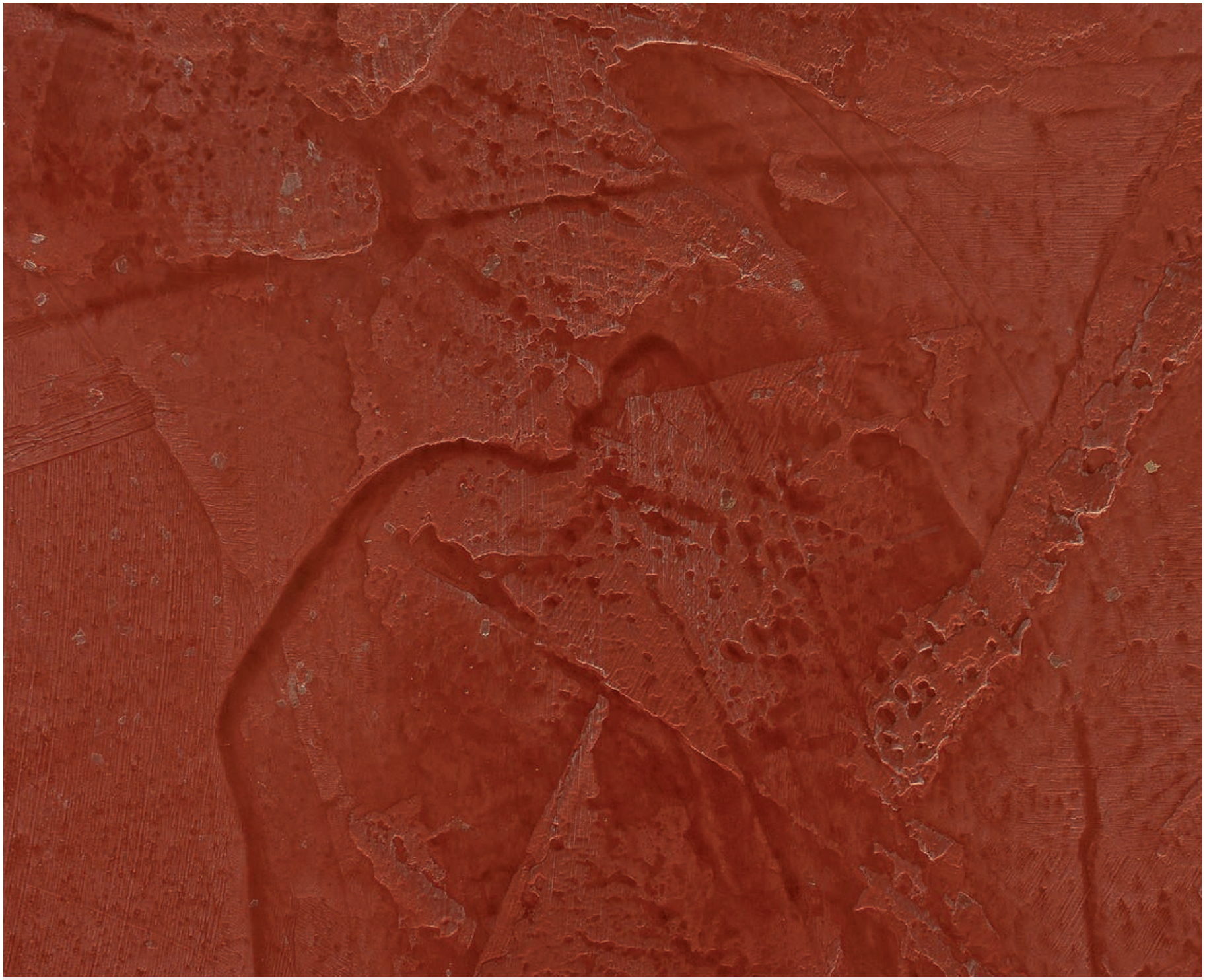
baumit.com

Kalahari

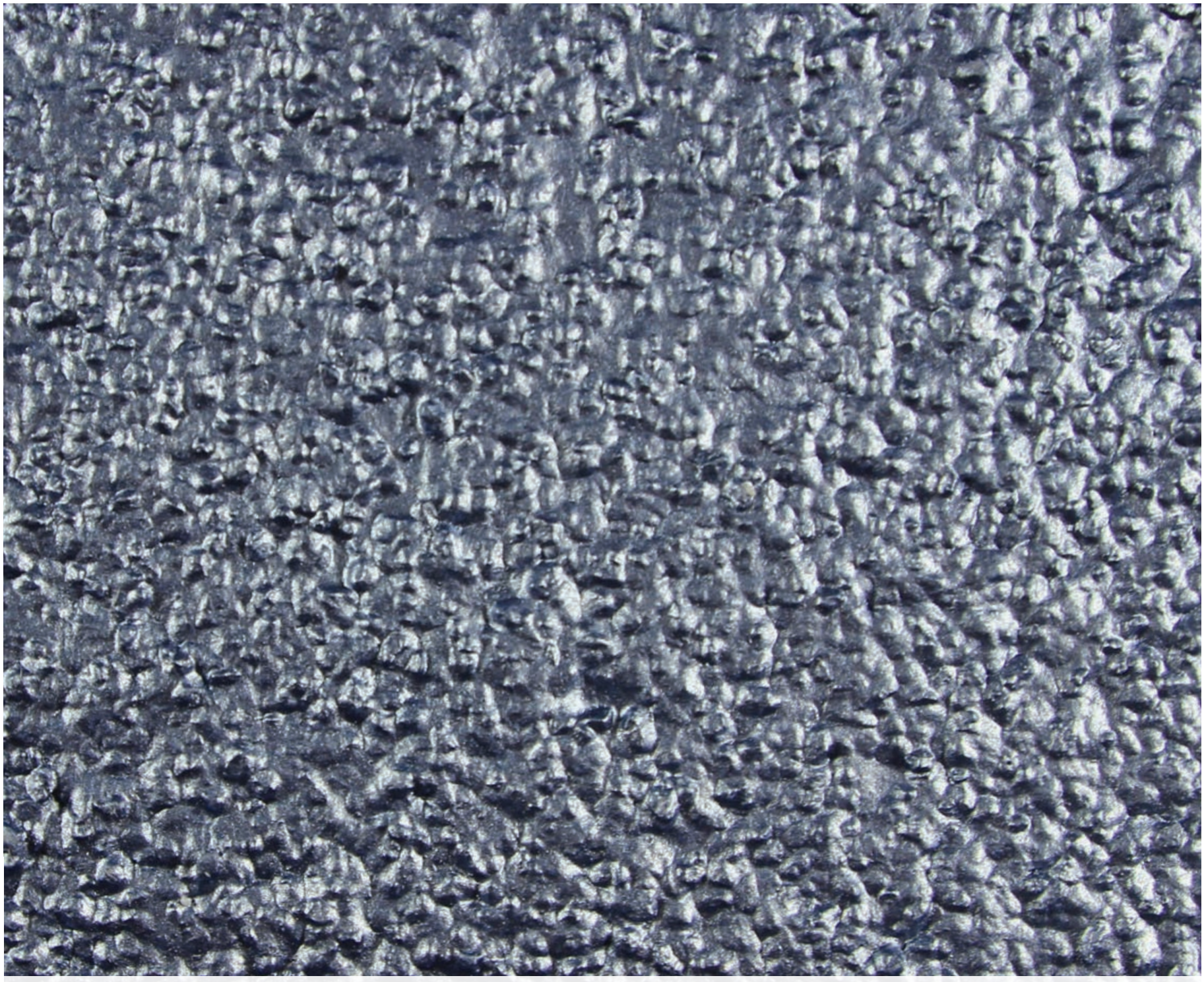
Sahra

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Deri



Metalik Azur

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Doğal Taş

Tatlı Chia

İleriye yönelik fikirler

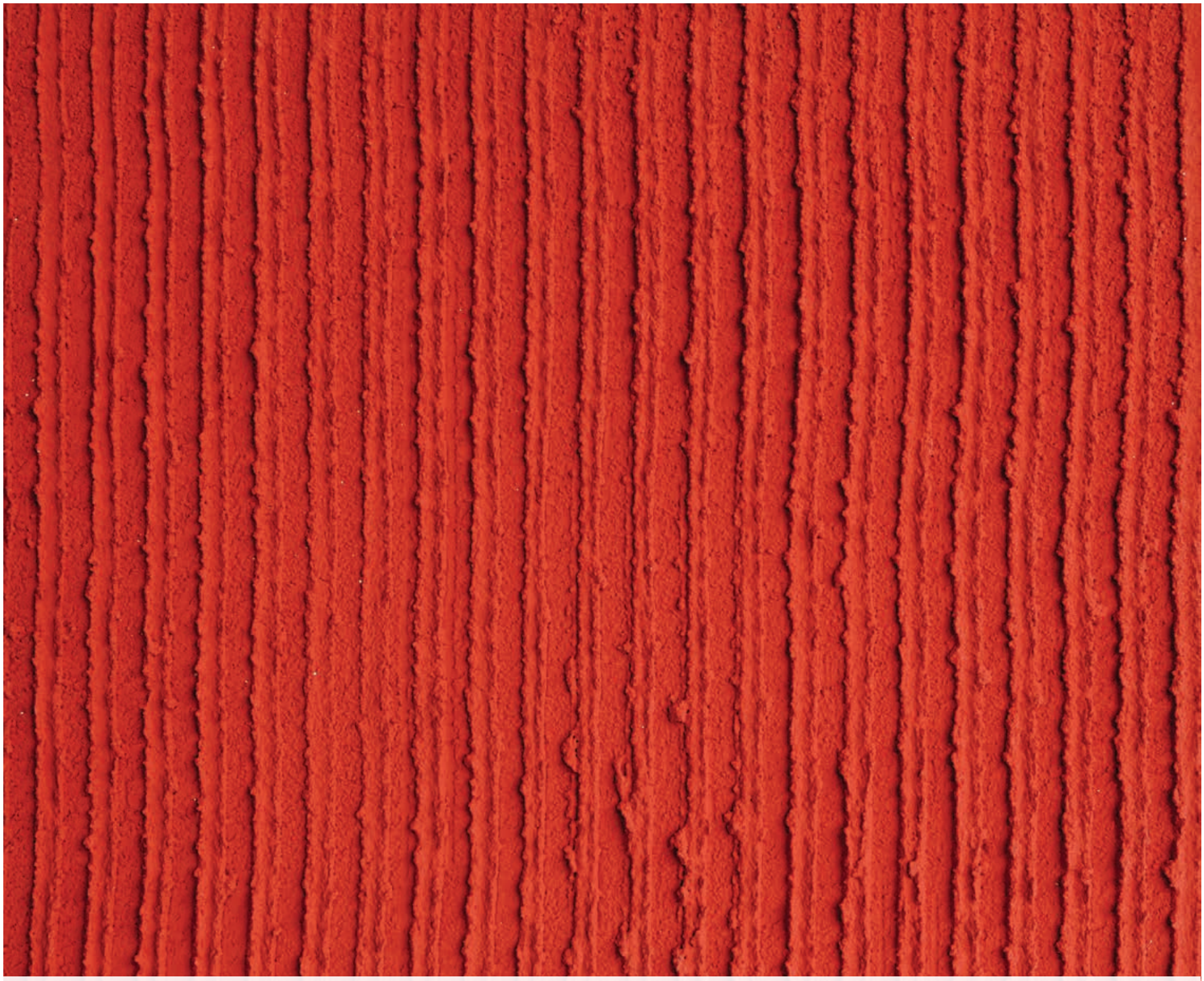
baumit.com

Rota

Bronz

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Kanal

Akış

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Paslı Altın

Pas

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

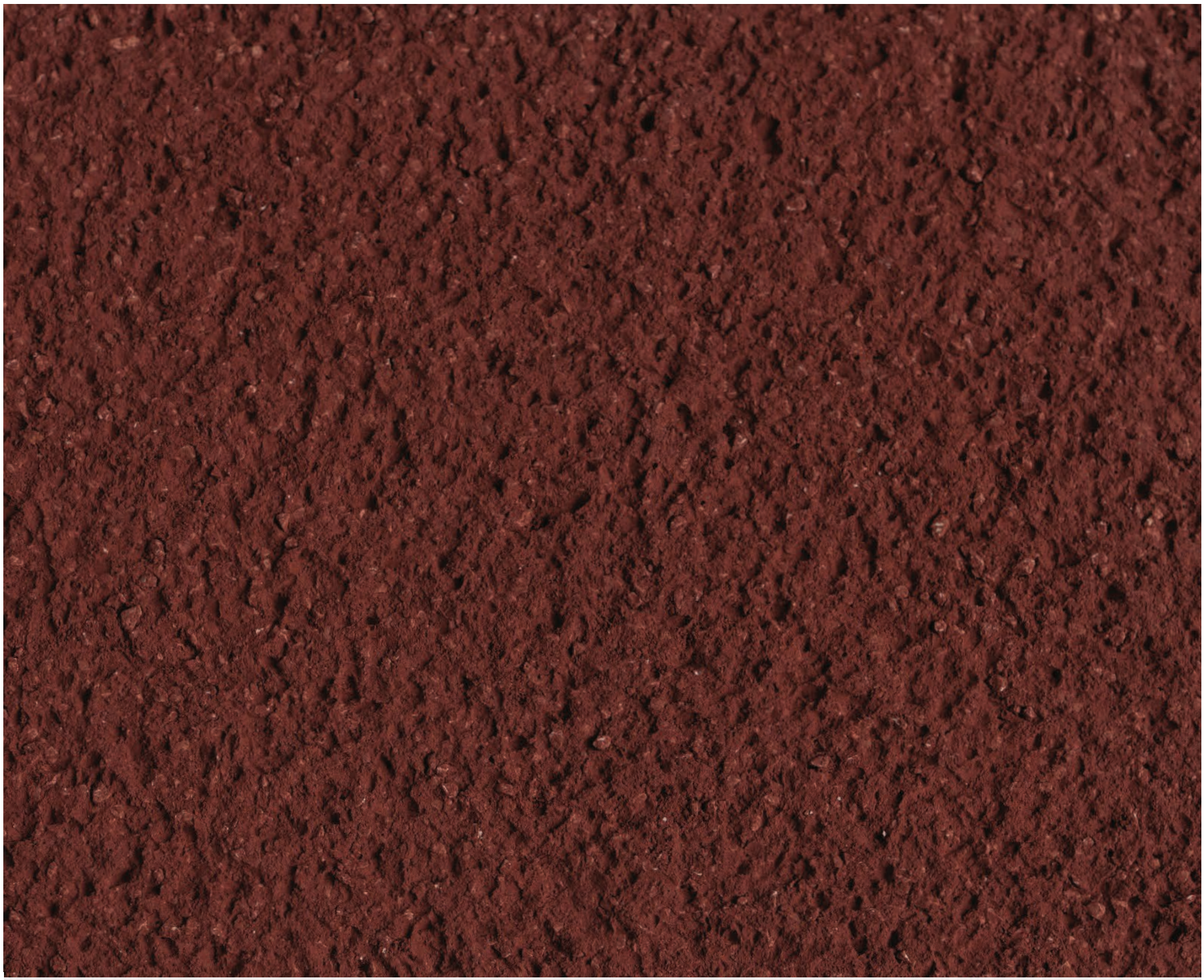
Kumsal

Uzay

İleriye yönelik fikirler

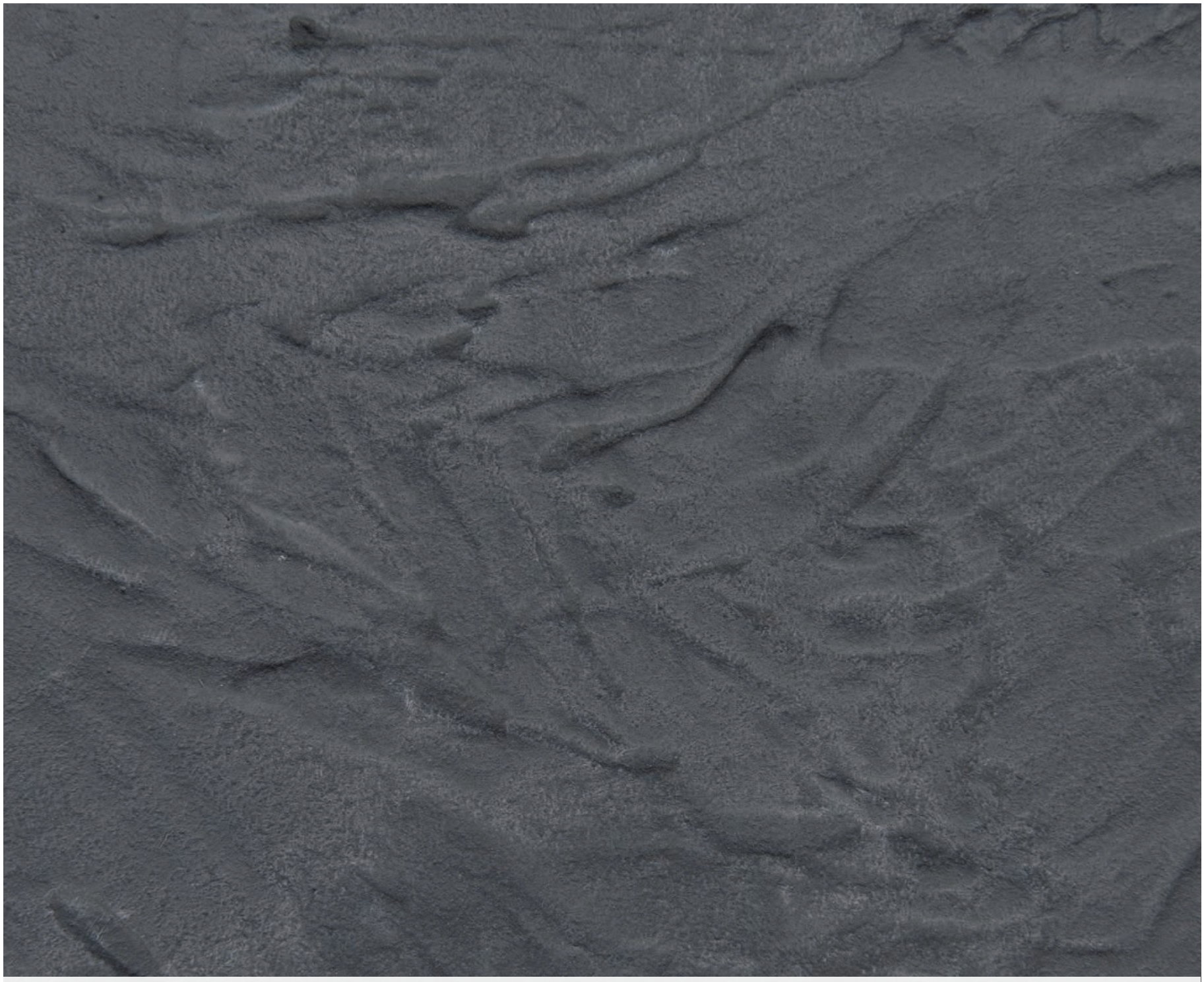
baumit.com

Stonehenge



Tiramisu

İleriye yönelik fikirler



Kadife Dağ

Volkan

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Dalga

Fosil

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

Klima Sağlıklı Yapı Sistemleri

Günlük hayatımızın %90'ı kapalı alanlarda geçer. Bu nedenle yaşam alanlarımızın koşulları sağlığımız için çok önemlidir ve sağlıklı yapı malzemelerinin gerçek performansını günlük hayatımızda hissedebiliriz.

Yaşam alanlarımızdaki nem oranı, sıcaklık ve hava kalitesi konforumuzu etkileyen başlıca unsurlardır. Doğru yalıtılmış bir ev ve iklim düzenleyici duvarlar temiz bir ortamda konforlu ve sağlıklı bir yaşam sürmenizi sağlar.

Yaşam alanlarımızın konforunu etkileyen başlıca faktörler

Sıcaklık
Bir odanın ne kadar sıcak veya soğuk olduğunu algılamamıza neden olan iki etken ortam ısısı ve yüzey sıcaklığıdır. (Termal radrasyon)

Nem Oranı
İç mekanlarda konforlu hissedebilmemiz için doğru sıcaklığın yanı sıra doğru nem oranının sağlanmasına da ihtiyacımız vardır. İnsan sağlığı için ideal bağıl nem %40 ile %60 arasında olmalıdır.

Küf
Ortamdaki nem oranı çok yüksekse küf oluşumuna neden olur. Bu durum solunum yolu rahatsızlıkları ve enfeksiyon riskini arttırabilir ve alerjilerin meydana gelmesine neden olabilir. Küf, sağlıklı yaşam kalitesini etkileyen en tehlikeli faktörlerden biridir.

Gürültü
Gürültü, rahatsız edici ses olarak tanımlanır. Sağlığımızı olumsuz yönde etkileyen en önemli çevresel faktörlerden biridir.

Emisyonlar
Çeşitli kirletici emisyon kaynakları iç mekan hava kalitesini olumsuz etkiler. Yapı malzemeleri, mobilyalar ve dekorasyon ürünleri zararlı kimsal maddeler içerebilir. (VOC)

Koku
Yapı malzemelerinin neden olduğu istenmeyen kokular bizi rahatsız etmekle kalmaz, baş ağrısı, yorgunluk hissi ve tahriş gibi daha ciddi etkilerin oluşumuna da neden olabilir.

Işık
İyi aydınlatılmış yaşam alanları sağlığımızı ve ruh halimizi olumlu yönde etkiler.

baumit.com

Baumit Viva Araştırma Parkı

Yapı malzemeleri ve yöntemleri sağlık ve konforumuzu önemli ölçüde etkiler. Baumit Viva Araştırma Parkı farklı yapı malzemeleri ve yöntemlerini karşılaştırmak için Avrupa'da geliştirilen en büyük araştırma projesidir.

Baumit 25 yılı aşkın bir süredir "sağlıklı yaşam alanları" üzerine çalışmaktadır ve bu amaçla bir çok inovatif ürün geliştirmiş ve yapı malzemeleri sektörüne katkıda bulunmuştur. Yapılan bu yoğun çalışmalar sırasında, yapı malzemelerinin insan sağlığı ve konforu üzerine etkileri ile ilgili elde edilmiş bilimsel verilerin çok kısıtlı olduğu farkedilmiş ve bunun için Viva Araştırma Parkı'nı kurmuştur.

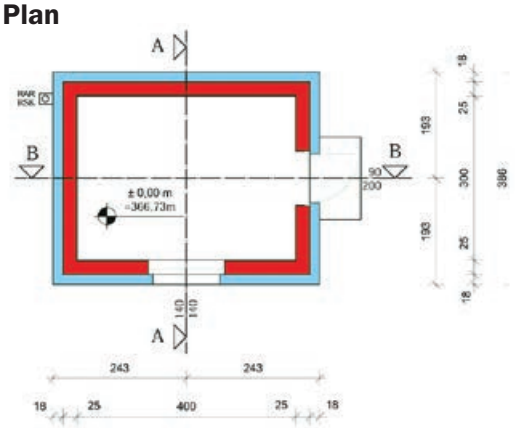
Araştırma ve keşif

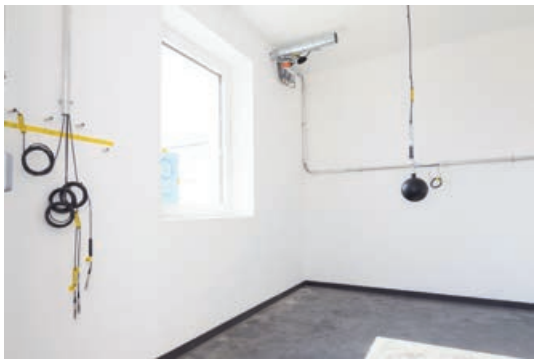
Avusturya'da Friedrich Schmid İnovasyon Merkezi'nin yakınında, beton, tuğla, ahşap ve hafif ahşap çerçeveli gibi farklı yapı malzemeleri ile üretilmiş 12 adet araştırma evi inşa edilmiştir. Yapılar 4 x 5 m ebatlarındadır ve farklı iç ve dış cephe kaplamaları uygulanmıştır. Her evin bir kapısı ve penceresi vardır. Tüm evler için aynı dış iklim koşulları ve U değerleri geçerlidir. Uygulanan yapı malzemeleri, piyasada kullanılan modern ürünler arasından özenle seçilmiştir. Her evin içinde ve dışında sıcaklık, nem, uçucu organikler, akustik parametreler, havadaki iyonlar ve koku gibi faktörleri ölçen toplam 33 adet sensör vardır. Bu şekilde, inşaat profesyonellerinin karşılaşabilecekleri olası yapı metotlarına gerçek örnekler oluşturulmuştur.

Araştırma evlerinde, havalandırma alışkanlıkları, duş yapma, pişirme veya terleme gibi kullanıcı davranışları simüle edilmiştir. Her evin içinde geniş bir yelpazede fiziksel parametreleri gerçek zamanlı olarak ölçen 30'u aşkın sensör bulunmaktadır. Farklı yapı malzemeleri, toksik etkileşimleri, konfor ve sağlığımız üzerine etkileri bakımından incelenmektedir. Elde edilen veriler, bilgisayar denetimli bir ölçüm istasyonunda kaydedilmekte ve depolanmaktadır.

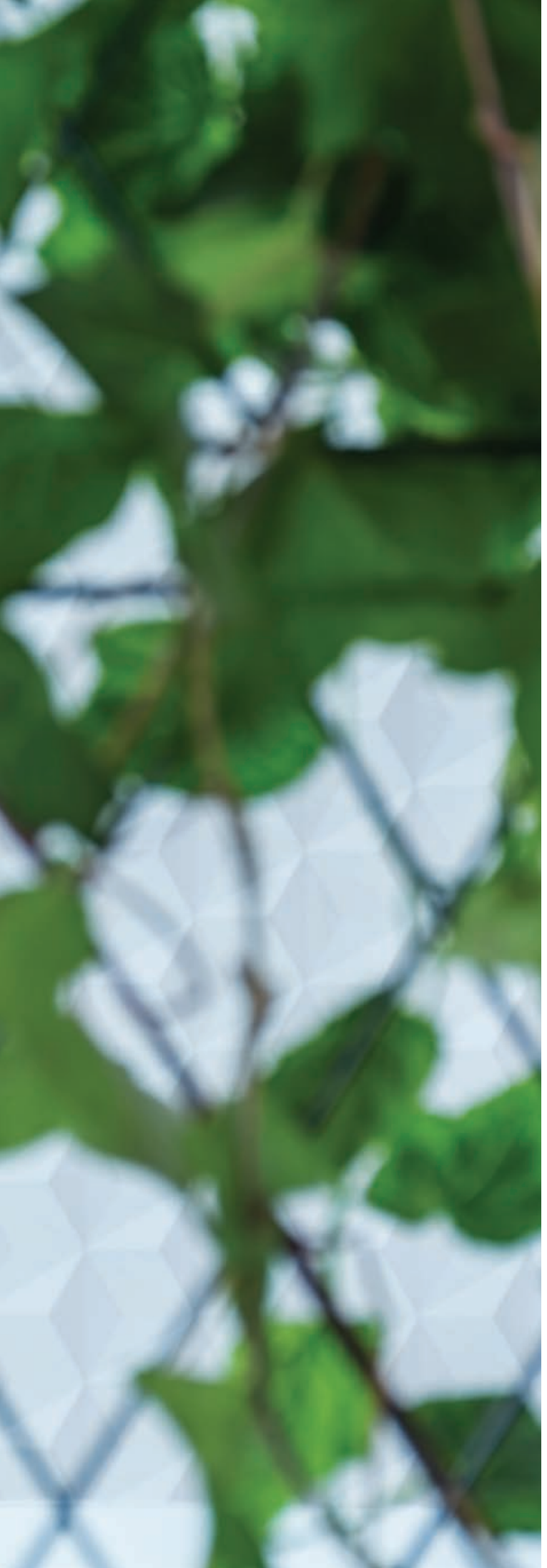
Verilerimizin kesinliğinden emin olmak için, Avusturya Bina Biyolojisi ve Ekolojisi Enstitüsü (IBO), Burgenland Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Viyana Tıp Üniversitesi gibi araştırma ortaklarımız tarafından dış analizlere tabi tutulmaktadır. Bu sayede yapı malzemelerinin iç mekan iklimi üzerine etkilerini bilerek, daha güvenli ve sağlıklı ürünler geliştirmekteyiz.

Plan





İleriye yönelik fikirler



Sağlıklı ve Konforlu Yaşam Alanları

Yetişkin bir birey günde 13,5 kg oda havası ve 1,5 kg temiz hava solur - bu kadar büyük bir miktardaki havanın kalitesi çok önemlidir. Nem, sıcaklık ve hava temizliği belirgin şekilde yaşam kalitemizi ve dolayısıyla sağlığımızı etkiler.

İç mekan havasının buna rağmen sağlıklı kalmasını sağlamak ve sağlığımıza zarar vermemek için, kullanılan yapı malzemelerinin kalitesine ve işlevine dikkat edilmelidir. Uzun yıllar boyunca kullanacağımız yapı malzemeleri, herhangi bir zararlı madde yaymamalıdır, çünkü ortamdaki havanın kalitesi sağlığımızı doğrudan etkiler. Doğru değerlerdeki sabit nem ve oda sıcaklığı, yaşam kalitemize önemli ölçüde katkı sağlar.

Enerji tasarrufu için artan gereksinimler nedeniyle bina kabuğu giderek hava geçirmez olarak tasarlanmaktadır. Sonuç, yetersiz havalandırma durumunda ortam havasında iç mekanda serbest bırakılan kimyasal ve biyolojik maddelerin artması olabilir. Bunu önlemek için, artan havalandırmanın yanı sıra, düşük emisyonlu inşaat ürünlerinin kullanımı çok önemli bir rol oynar.

Deri, insanın en büyük organıdır. Cilt fonksiyonları zayıflarsa, bu durum konforumuzu etkiler. İç duvarlar da, konuttaki en geniş alanı oluşturmaktadır. Cilt gibi, iç duvar da çeşitli kritik görevler üstlenir, strüktürel bir unsur olmakla kalmaz, ortam koşullarının düzenlenmesinde önemli bir rol oynar.

İç duvarların bu performansı gösterebilmesi için, kullanılan yapı malzemeleri doğru olarak seçilmiş, yapısal olarak uyumlu ve dikkatlice test edilmiş olmalıdır. Sağlıklı yapı malzemeleri sayesinde elde edilecek ideal değerlerdeki sabit nem oranı ve oda sıcaklığı konforumuzu olumlu yönde etkiler.

Enerji tasarruflu bir bina, sızdırmaz yapı tasarımını gerektirmektedir. Sızdırmaz yapı tarzının sonucu olarak kirletici maddeler içeride daha uzun süre kalır. Eski yapı tarzları ile karşılaştırıldığında, yeni yapılarda hava sirkülasyonu çok daha azdır. Bu sebeple modern binaların yapı malzemelerinin performansı ile ilgili beklentileri çok daha yüksektir.

Kirletici madde içermeyen, mineral hammadde esaslı ve nefes alma kabiliyeti yüksek, uygun yapı malzemelerini seçmek her şeyden önemlidir. Baumit, uzun yıllardır, sağlıklı iç mekan havası ve konforlu yaşam alanları yaratmak için geliştirdiği ürünlerle, uzun vadede sağlıklı ve çevre dostu sistem çözümleri sunmaktadır.

1. Nem kontrolü
İyi bir mineral sıva sistemi, ortamdaki fazla nemi emerek, nem azaldığında ise ortama tekrar geri vererek bir nem tampon görevi yapar. Bu özelliği sayesinde, bağıl nemi sürekli olarak ideal seviyelerde tutar ve sağlıklı bir iç mekan iklimi sağlar.

2. Temiz iç mekan havası
İç mekan havasının temizliği 3 faktör ile değerlendirilir. Fiziksel (nem oranı, sıcaklık vb.), biyolojik (küf, virus, bakteri vb.) ve kimyasal (VOC, yumuşatıcı maddeler, kokular vb.)

3. Konforlu yaşam
Ne çok sıcak ne çok soğuk, ne çok kuru ne de çok nemli; konforlu bir yaşam alanı ancak etken faktörlerin doğru etkileşimi ile sağlanır.

baumit.com

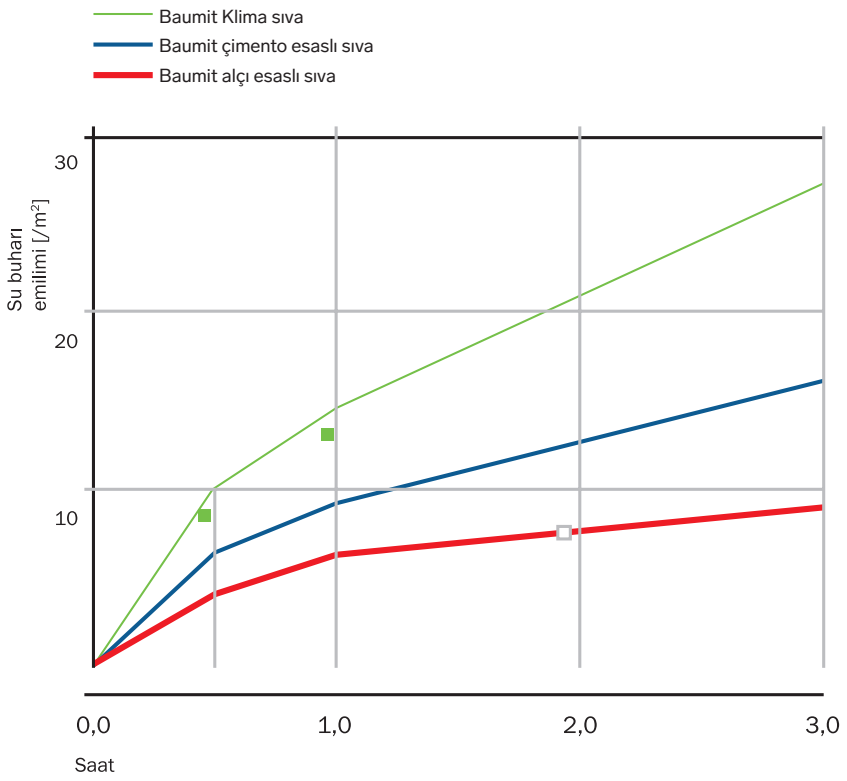
1. Nem Kontrolü

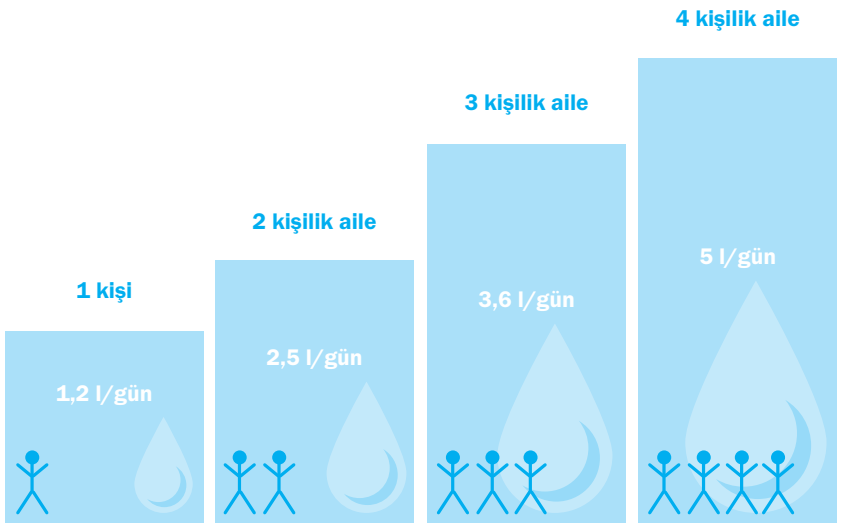
İdeal iç mekan sıcaklığının yanı sıra, ortamın nem oranı da yaşam alanlarımızda konforlu ve rahat hissetmemiz konusunda önemli bir rol oynar. İnsan sağlığı ve konforu için ideal bağıl nem oranı %40 ile %60 arasındadır.

Nem, yapılarda oluşan küfün kaynağıdır. Çok düşük veya çok yüksek nem oranı, bakteri, virüs ve alerjenlerin oluşma sebebidir. Yüksek nem oranı küf oluşumuna, düşük nem oranı ise solunum yolu rahatsızlıklarına neden olur.

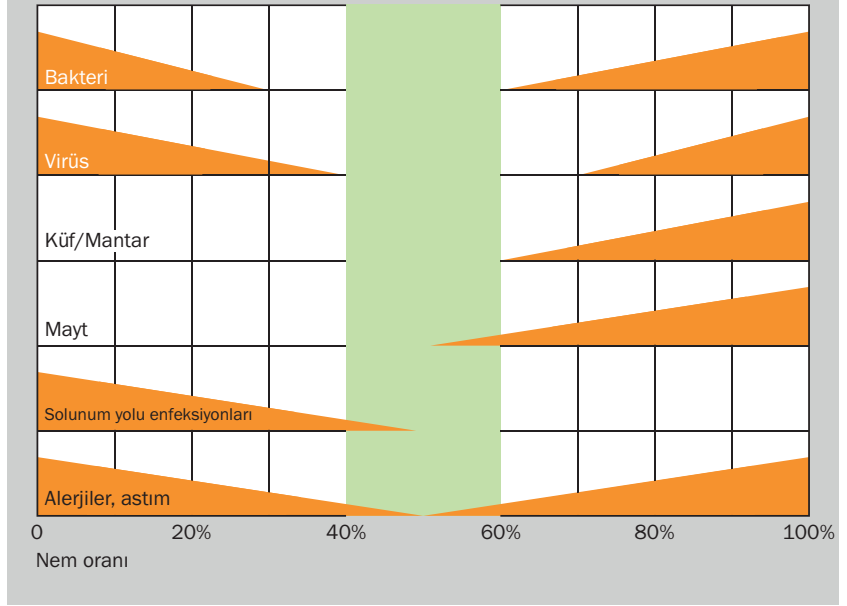
Klima sağlıklı iç cephe sıvaları nem dengeleyici bir özelliğe sahiptir. Ortamdaki bağıl nem oranı arttığında nemi emerek ve nem oranı ideal değerlerin altına düştüğündeyse yavaşça ortama geri vererek ortam havasındaki nem oranını dengeler. Bu sayede nem zirvelerinde ciddi bir azalma görülür. İç cephe sıvalarının kalınlığı, nem dengeleme performansında önemli bir rol oynar. İdeal nem emme kapasitesi 1.5 cm sıva kalınlığında gerçekleşir. Doğru iç cephe sıvasının seçilmesi, daha dengeli bir iç mekan iklimi ve daha sağlıklı bir yaşam alanı oluşturulmasını sağlar.

Ortamdaki bağıl nem %60'ın üzerine çıktığında, bakteri, virüs, küf vb. zararlı organizmaların oluşma riski vardır. Özellikle, yemek pişirme veya duş yapma gibi aktiviteler sonucu nem oranında büyük dalgalanmalar yaşanan odalarda, nem zirveleri yaşanır ve bu da küf oluşumuna neden olur.





ZARARLI ORGANİZMALARIN OLUŞUMU VE ÇEVRE VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ



2. Temiz iç mekan havası

Sıcaklık ve nem oranı dışında iç mekan havasının kalitesini etkileyen başka etkenler de vardır. Bu etkenleri 3 ana kategori altında inceleyebiliriz.

Fiziksel faktörler
İç mekan hava kalitesini etkileyen sıcaklık ve nem dışında; hava sirkülasyonu, toz, gürültü, ışık, elektromanyetik kirlilik gibi diğer fiziksel faktörler de vardır. Bazı durumlarda, termometre veya higrometre gibi cihazlarla ölçüm yapılabilir ve kritik seviyeler saptanabilir.

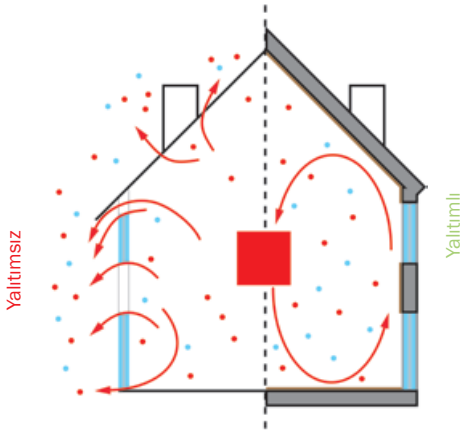
Biyolojik faktörler
Virüs, bakteri, alerjen, mayt ve küf gibi biyolojik faktörler yaşam alanlarımızın hava kalitesini etkiler. Bunlar duvarlardaki aktif küflenme sonucu görünmüyorsa tespit edilmeleri zordur. İnsan sağlığı açısından son derece tehlikelidirler ve solunum yolu rahatsızlıklarına neden olurlar.

Kimyasal faktörler
Yaşam alanlarımızdaki hava kalitesini etkileyen kimyasal faktörlerin başında VOC'ler (uçucu organik bileşik), karbondiyoksit, tütün dumanı, koku ve gazlar gelir. Bu tip maddelerin ortamda az miktar dahi bulunsa, genellikle tehlikeli konsantrasyonlara ulaşmada koku yoluyla algılarız. Havalandırmadan aylar sonra dahi zararlı kokular hissedilebiliyorsa, baş ağrısı, yorgunluk ve tahriş semptomları görülüyorsa tehlike söz konusudur.

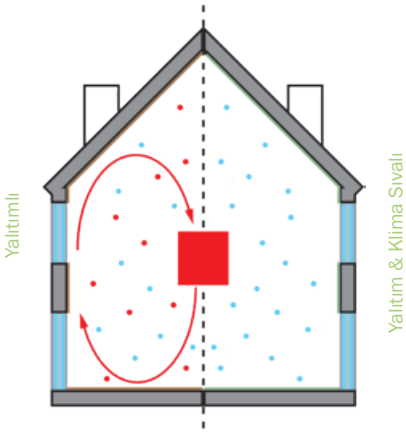
Doğru yapı malzemeleri
Enerji tasarrufu için artan gereksinimler nedeniyle bina kabuğu giderek hava geçirmez olarak tasarlanmaktadır. Sonuç, yetersiz havalandırma durumunda ortam havasında iç mekanda serbest bırakılan kimyasal ve biyolojik maddelerin artması olabilir. Bunu önlemek için, artan havalandırmanın yanı sıra, düşük emisyonlu inşaat ürünlerinin kullanımı çok önemli bir rol oynar.

Günümüz yeni yapılarında, iç mekan havası ve dış mekan havasının sirkülasyonu eski yapılarla karşılaştırıldığında çok daha düşüktür. Bu nedenle modern yapıların, yapı malzemelerinden beklentileri çok daha fazladır. Bu nedenle mineral esaslı, nefes alabilen ve kirletici madde içermeyen doğru yapı malzemelerinin seçimi herşeyden önemlidir. Baumit, uzun yıllardır, yaşam alanlarında sağlık ve konfor sağlayan ürünleri ile, sağlıklı ve çevre dostu sistem çözümleri sunmaktadır.

Emilim ölçümü
Pişirme, duş yapma, nefes alma, çamaşır kurutma gibi aktiviteler sonucunda 4 kişilik bir ailede günde ortalama 5lt su buharı salınımı gerçekleşir. Günlük rutinimizden dolayı sabah ve akşam saatlerinde daha fazla su buharı oluşur, bu su buharı salınımının iç mekan havasının nem oranı ve konfor değerleri üzerinde önemli ölçüde etkisi vardır. Bu nedenle, ilk birkaç saatteki nem emme kapasitesi, 24 saat veya daha sonra oluşan mutlak nem emme kapasitesinden çok daha önemlidir. Klima sıvaları, nem emme hızı ve nem emme miktarı performansı sayesinde, nem dengeleme konusunda büyük bir avantaj sağlar.



Geçmişte inşa edilen yeni yapılar:
Nefes Alan Yapılar: Hava kirletici maddeler, nefes alma kabiliyeti yüksek cepheler sayesinde daha hızlı ortamdan uzaklaşır. Enerji verimsiz.



Geçmişte inşa edilen yeni yapılar:
Nefes Almayan Yapılar: Enerji verimlidir. Geçmişe kıyasla 10 kat daha düşük hava sirkülasyonu meydana gelir.

İleriye yönelik fikirler

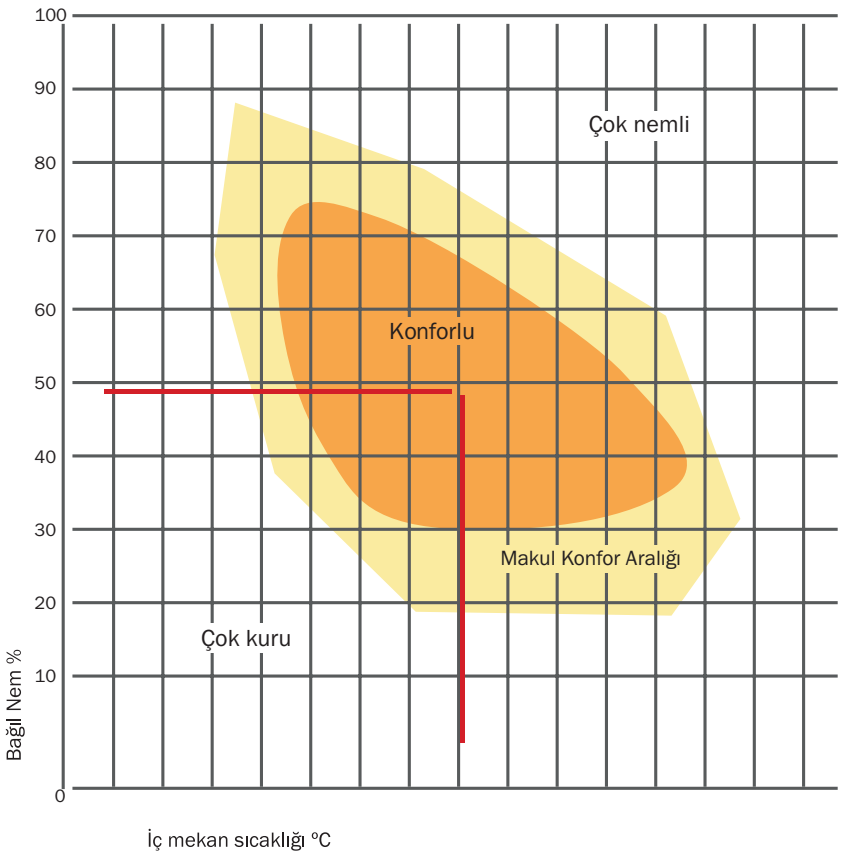
3. Konforlu yaşam

Konforlu bir yaşam, yaşam alanlarında konforlu hissetmekle başlar. Rahatlamak, daha hızlı iyileşmenize yardımcı olur, böylece günlük yaşamın zorluklarını en iyi şekilde karşılayabilirsiniz. Bu nedenle konforumuz sağlıklı bir yaşam için büyük önem taşır.

Yaşam alanlarımızda konforlu bir iklim, büyük ölçüde ortam sıcaklığı, yüzey sıcaklıkları, bağıl nem, hava hareketi ve hava değişim hızına bağlıdır. Bu kriterlerin birbirleri ile doğru etkileşimi insanların yaşam alanlarında konforlu hissetmelerini sağlar.

Mevsime bağlı olarak iç mekan sıcaklığı ısıtma, soğutma veya havalandırma gibi yöntemlerle düzenlenir. İç mekanlarda, ideal sıcaklık oturma odalarında 20°C - 22°C, yatak odalarında ise 17°C - 18°C aralığı kabul edilir, ancak konforlu oda sıcaklığı kişiden kişiye değişiklik gösterebilir. Ortam sıcaklığı ve iç cephelerin yüzey sıcalıklarının ortalaması olarak düşünüşebilir. Yazları sıcak havalarda genellikle daha yüksek değerler tolere edilir.

Duvar, pencere, zemin ve radyatörlerin yüzey sıcaklıkları da yaşam alanlarımızın konforunu etkiler. Soğuk duvarlar yaşam alanlarımızın konfor değerleri için olumsuzdur. Binaları termal olarak daha iyi bir duruma getirmek bu alanların yüzey sıcaklığını arttırarak sağlık ve konfor değerlerini olumlu yönde etkiler. Ortam ve duvar yüzeyleri arasındaki sıcaklık farkı 3°C'den fazla olmamalıdır.

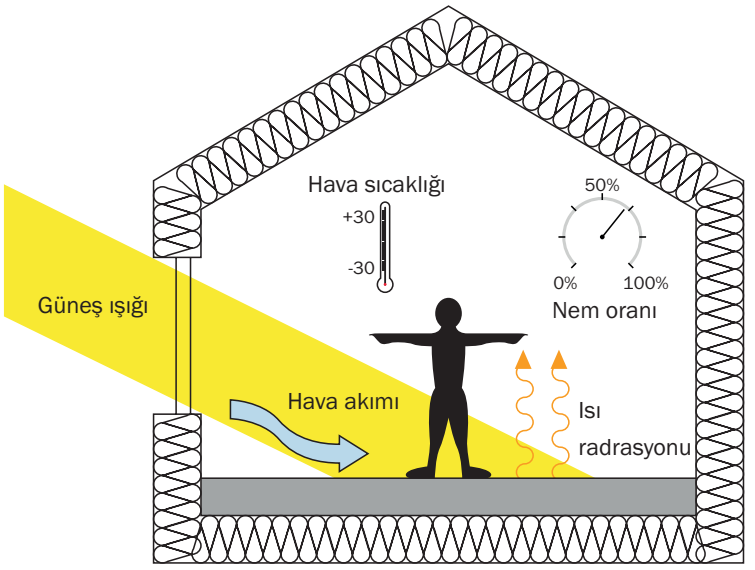


Bağıl nem
Yaşam alanlarımızın konforu iç mekan sıcaklığına ve nem oranına bağlıdır. Oturma odalarında, 20 - 22°C arası sıcaklıkta ideal nem %40 ile %60 arasındadır. Ortamdaki bağıl nem oranı bir higrometre yardımı ile ölçülebilir. Ortamdaki hava çok kuru ise mukoza zarının tamamen kurumasına neden olur ve konforumuzu olumsuz yönde etkiler.

Hava değişim oranı
Seyrek havalandırma veya sızdırmaz yapı gibi nedenlerden dolayı hava değişimi çok az ise, insanların metobolik ürünleri veya salınan diğer kimyasal maddeler ortamın havasında birikir ve havanın kalitesini olumsuz yönde etkiler. Bu yollarla oluşan kirli hava, konforumuz ve sağlığımız açısından tehlikelidir.

Hava sirkülasyonu
Bahsedilen faktörlerin yanı sıra, hava değişim hızı da konforumuzu önemli ölçüde etkiler. Hava sirkülasyonu çok fazla ise, cereyana neden olarak konforumuzu olumsuz yönde etkiler.

İç Mekan İklimi	Hava Sirkülasyonu	Hava Kalitesi
Bağıl nem %40-60	Duvar yüzey sıcaklığı = radyan ısı, soğukluk	CO2 içeriği ≤ 0.1 vol. % = 1,000 ppm
Ortam sıcaklığı 20 - 22°C	Hava akış hızı (cereyan) ≤ 0.20/s	Taze hava tüketimi 20-30 m^3 / saatte kişi başı
Bağıl nem %40-60	Zemin ve tavan arası sıcaklık farkı ≤ 4°C	TVOC (toplam uçucu organik bileşik)



İleriye yönelik fikirler

KİREÇ ESASLI SIVA

KlimaWhite

Avantajlar

- İç mekan havasını düzenler ve hava geçirgendir
- Doğal beyaz sıvadır
- Zararlı madde ve küf önleyicidir

Baumit KlimaWhite; ıslak hacimler dahil olmak üzere iç mekanlardaki nemi düzenleyen, nefes alma kabiliyeti yüksek, doğal kireçli hafif bir sıvadır. Doğal mikro gözenekli yapı; hızlı su buharı emilimi, tahliyesi ve dolayısıyla mükemmel bir iç mekan iklimi sağlar. Baumit KlimaWhite, elle veya makine ile uygulanabilir.

Yüzey: Dokulu
Tane büyüklüğü: 1 mm

KİREÇ ESASLI SIVA

KlimaMPI

Avantajlar

- Oda iklimini düzenler
- Yüksek oranda difüzyona açıktır
- Zararlı madde içermez ve küfü engeller

Nefes alma kabiliyeti yüksek, kireçli hafif sıva ıslak hacimler de dahil olmak üzere iç mekandaki nemi düzenler. Doğal mikro gözenekli yapı; hızlı su buharı emilimi, tahliyesi ve dolayısıyla mükemmel bir iç mekan iklimi sağlar. Baumit KlimaMPI elle veya makine ile uygulanabilir.

Yüzey: Dokulu
Tane büyüklüğü: 1 mm

KİREÇ ESASLI EL SIVASI

KlimaUni

Avantajlar

- İç mekan havasını düzenler ve hava geçirgendir
- Doğal beyaz sıvadır
- Zararlı madde içermez ve küfü engeller

Nefes alma kabiliyeti yüksek, doğal beyaz kireçli hafif sıva ıslak hacimler de dahil olmak üzere iç mekandaki nemi düzenler. Doğal mikro gözenekli yapı; hızlı su buharı emilimi tahliyesi ve dolayısıyla mükemmel bir iç mekan iklimi sağlar. Baumit KlimaUni el ile uygulanabilir.

Yüzey: Dokulu
Tane büyüklüğü: 1 mm

KİREÇ ESASLI İNCE SIVA

KlimaPerla

Avantajlar

- Oda iklimini iyileştirir ve yüksek oranda difüzyona açıktır
- Tamir amaçlı kullanılabilir
- Zararlı madde içermez ve küfü engeller

Baumit KlimaPerla; iç mekan için kireç esaslı doğal beyaz bir ince sıvadır. Kireç veya çimento esaslı sıvalı yüzeylerde üst kat olarak ve ayrıca beton, gaz beton ve alçı levhalar üzerine ince bir tabaka sıva olarak kullanım için idealdir. Yüksek su buharı geçirgenliği ve ortam iklimini iyileştirme özelliklerine sahiptir. Baumit KlimaPerla elle veya makine ile uygulanabilir.

Yüzey: Dokulu
Tane büyüklüğü: 0,6 mm

İleriye yönelik fikirler

KİREÇ ESASLI SATEN SIVA

KlimaFino

Avantajlar

- Oda iklimini iyileştirir ve yüksek oranda difüzyona açıktır
- Yüksek kaliteli pürüzsüz yüzey
- Zararlı madde içermez ve küfü engeller

Baumit KlimaFino, doğal beyazlıkta, iç cepheler için toz yapıdaki kireç esaslı saten sıva, kireç ve çimento esaslı sıvalı yüzey, beton, gaz beton ve alçıpan plakalar üzerinde yüksek kaliteli düz yüzeyler elde etmek için kullanılır. Elle veya makine ile uygulanabilir.

Yüzey: Pürüzsüz
Tane büyüklüğü: 0,1 mm

KİREÇ ESASLI SATEN MACUN

KlimaFinish

Avantajlar

- Oda iklimini iyileştirir ve yüksek oranda difüzyona açıktır
- Çok amaçlı kullanılabilir
- Elle veya makine ile uygulanabilir.

Baumit KlimaFinish; kireç ve çimento esaslı sıva; zemin, beton, gaz beton ve alçı levhalar üzerinde yüksek kaliteli düz yüzeyler elde etmek için iç mekana yönelik doğal beyaz kireç esaslı saten macundur. Elle veya makineyle uygulanabilir.

Yüzey: Pürüzsüz
Tane büyüklüğü: 0,2 mm

KİREÇ ESASLI DEKORATİF SIVA

KlimaDekor

Avantajlar

- Oda iklimini iyileştirir ve yüksek oranda difüzyona açıktır
- Renklendirilebilir
- Zararlı madde içermez ve küfü engeller

Baumit KlimaDekor; nefes alma kabiliyeti yüksek, doğal beyaz macunsu ve kireç esaslı bir dekoratif sıvadır. Emisyonsuz ve solventsizdir, koruyucu içermez. Kullanıma hazır ve son haneleri 7-8-9 ile biten tüm Baumit Life tonlarında renklendirilmiş olarak teslim edilebilir.

Tane büyüklüğü: 1 mm/1,5 mm/2 mm

SİLİKAT ESASLI İÇ CEPHE BOYASI

KlimaColor

Avantajlar

- Yüksek oranda difüzyona açık ve nem düzenleyici
- Zararlı madde ve solvent içermez
- Yüksek kapatma gücü

Baumit KlimaColor, yüksek kapatma gücü olan, nefes alma kabiliyeti yüksek tek bileşenli silikat esaslı bir boyadır. Emisyonsuz ve solventsizdir, koruyucu içermez. Uygulamaya hazır; rulo, fırça veya havasız tabanca ile uygulanabilir. Son haneleri 7-8-9 ile biten tüm Baumit Life tonlarında teslim edilebilir.

ASTAR

KlimaPrimer

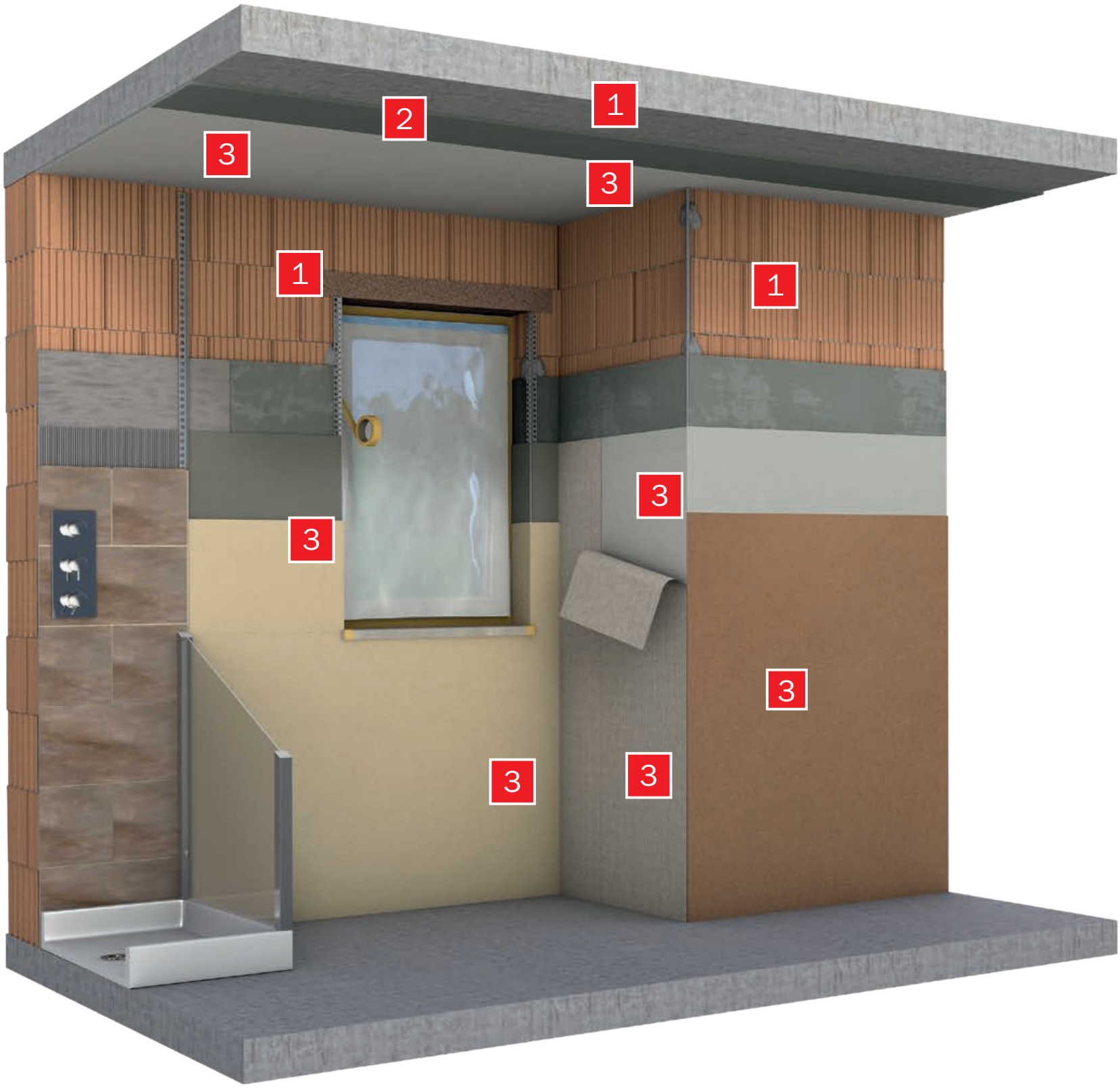
Avantajlar

- Emici ve tozuyan yüzeylerde
- Zararlı madde ve solvent içermez
- En iyi yapışma için dolgulu astar

Baumit KlimaPrimer uygun ilk kat astarıdır ve Baumit KlimaDekor veya Baumit KlimaColor kullanımından önce yüzey emiciliğini dengelemek ve yapışma mukavemetini arttırmak için kullanılır. Emisyonsuzdur ve solvent içermez. Formülasyonun ortam iklimi üzerinde olumlu etkisi olur.

İleriye yönelik fikirler

Uygulama adımları



1. Zeminler

Güçlü emici

Emici değil

2. Zemin ön işlemi

Emici değil

Güçlü emici

VEYA

Uygulamalı test edilmiş çözüm:

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

3. Sıva ve Boya

Astar:

BetonKontakt

Kireç esaslı sıva:

- KlimaUni
- KlimaMPI
- KlimaWhite
- KlimaPerla
- KlimaFino

Astar

- KlimaPrimer

Dekoratif sıva ve saten macun:

- KlimaDekor
- KlimaFinish

Astar:

KlimaPrimer

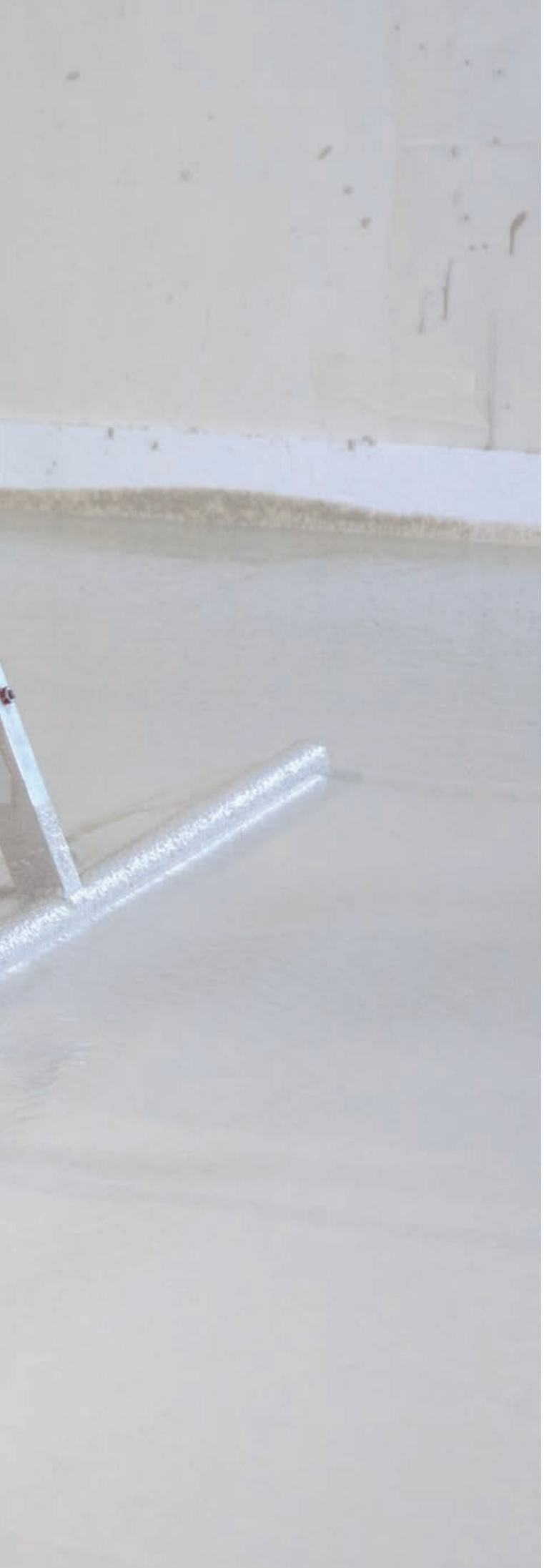
Silikat esaslı boya:

- KlimaColor

	PÜRÜZSÜZ	İNCE DOKULU	DOKULU
	• Cam gibi düz yüzeyler • Modern ve kişisel görünüm • İç mekan havasını düzenleme özelliği	• İnce dokular • Hızlı uygulama • Yaratıcı tasarım	• Canlı ve estetik yüzeyler • Basit ve hızlı uygulama • Doğal görünüm
SON KAT KAPLAMALAR	KlimaFinish / 2 x KlimaColor	2 x KlimaColor	KlimaDekor / KlimaColor
ASTARLAR	KlimaPrimer	KlimaPrimer	KlimaPrimer
İNCE SIVALAR	KlimaFino / KlimaFinish	- - - -	KlimaPerla
TAŞIYICI SIVALAR	KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni	KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni	KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni

İleriye yönelik fikirler

baumit.com



Zemin Sistemleri

Yapılarda Zemin Sistemlerinin Temel İşlevleri

- Yaya ve mekanik cihazların hareketinin statik ve dinamik yüklerini aktarır
- Ses yalıtımı sağlar
- Isı yalıtımı sağlar
- Yangın ve nem gibi olumsuz faktörlere karşı koruma sağlar
- Yerden ısıtma sistemlerini korur

Kullanıcılar İçin Önemli Noktalar

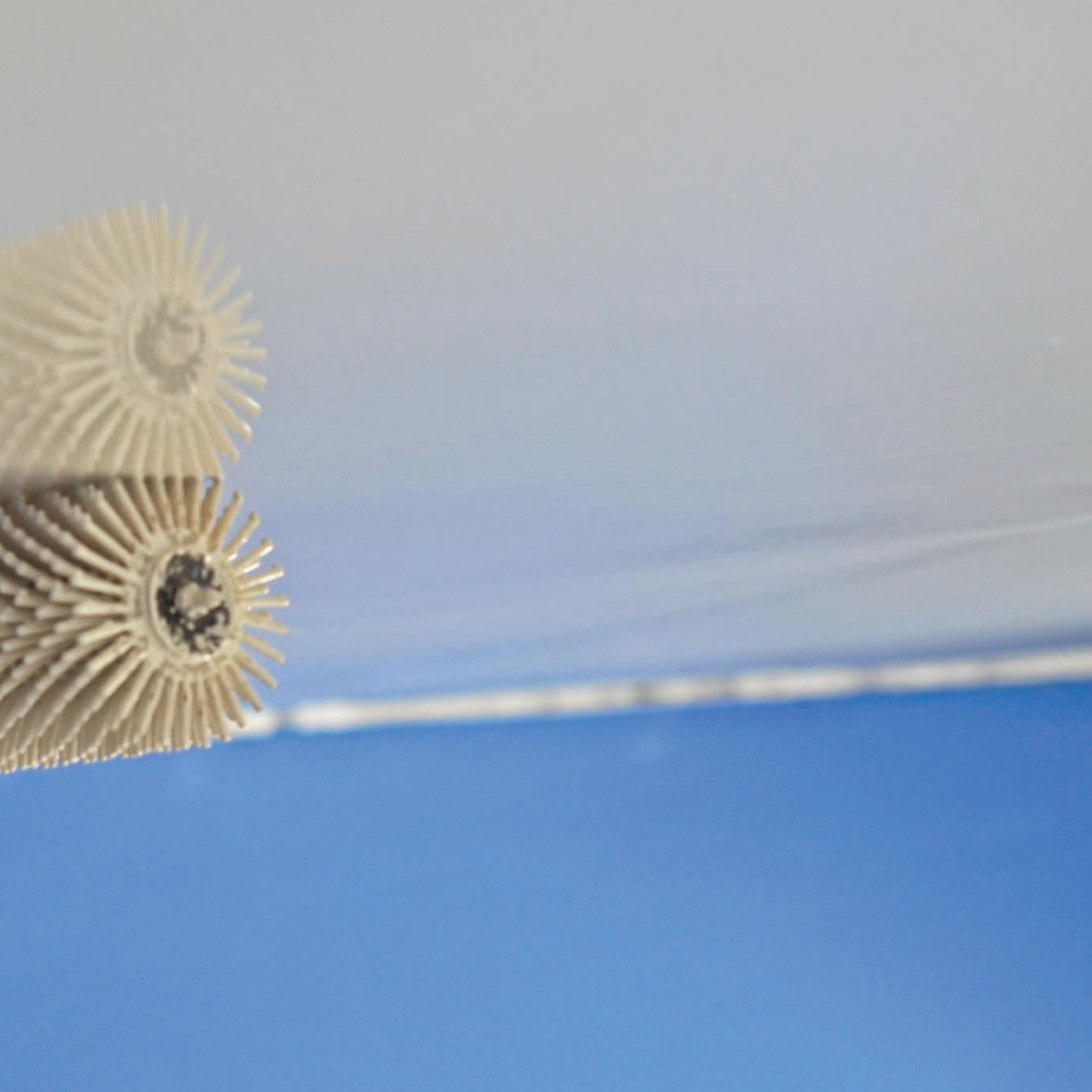
- Homojen dağılım
- Dayanıklı ve uzun ömürlü ürün
- Estetik görünüm

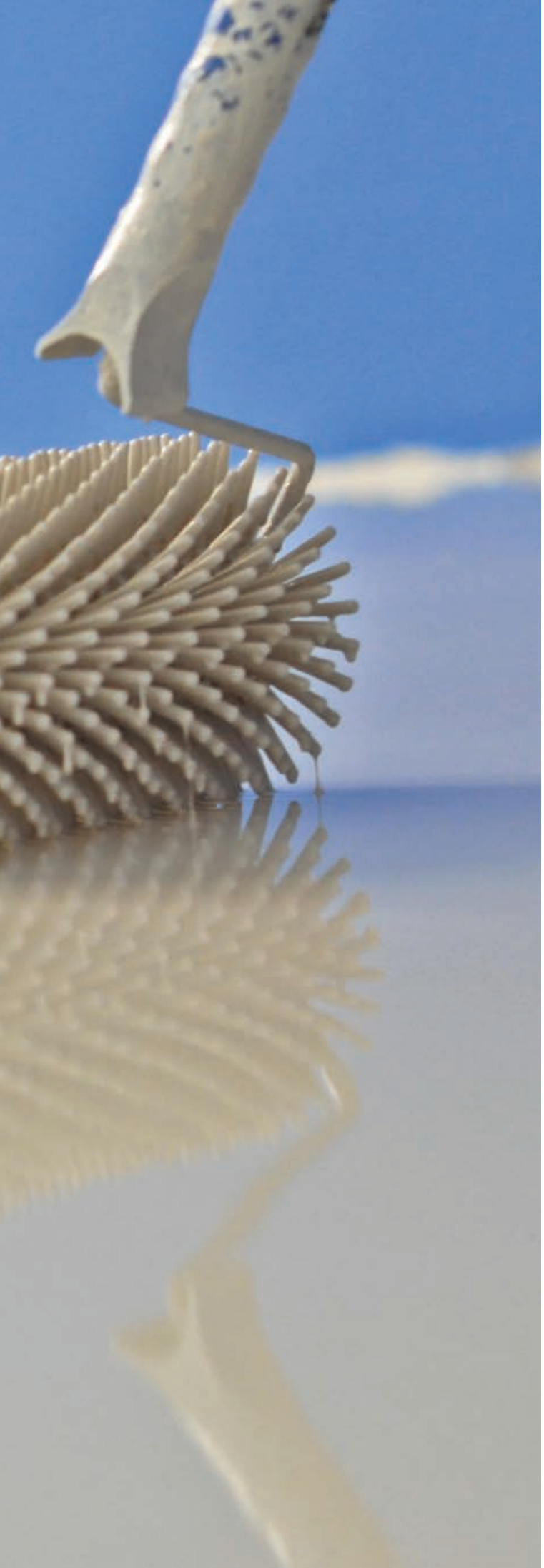
Zemin sistemlerinin uzun ömürlü olması ve zaman içerisinde işlevsel ve estetik sorunlar çıkarmaması yapının kullanıcıları için büyük önem taşır. Uygulama için en uygun son kat ürünü seçilse bile alt katmanlarda kullanılan malzemeler veya uygulamalardan kaynaklanacak herhangi bir problem zemin sistemi için sorun oluşturacaktır. Sistem bileşenlerini seçerken malzemelerin birbiri ile uyumlu çalışmalarına dikkat edilmeli ve uygulama ürün teknik föylerinde belirtilen talimatlara uygun olarak yapılmalıdır. Bu sayede dayanıklı ve uzun ömürlü zemin sistemleri elde edilecektir. Tasarım ve uygulama sırasında hatalar yapılmış bir zemin sisteminin, yakın bir gelecekte maliyetli bir yenilemeye ihtiyaç duyması kaçınılmazdır. Baumit zemin ürünleri ile uygulaması kolay, dayanıklı ve uygun maliyetli zemin sistemleri elde etmek mümkündür.

Döşemeler

Basınç Dayanımı													
C													
Sınıf	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
N/mm^2 Basınç Dayanımı	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

Eğilme Mukavemeti													
F													
Sınıf	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
N/mm^2 Eğilme Mukavemeti	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50





Zemin Şapları

Şap, zemin sisteminin temel katmanıdır. Zemin şaplarının temel görevi son kat kaplama malzemelerini (parke, seramik, halı, plastik vb.) uygulamadan önce yükleri transfer etmek ve yüzeyi düzeltmektir. Zemin şapının kendisi de bir döşeme olarak kullanılabilir.

Şaplar, şantiyede gereken su miktarı ile karıştırılmak üzere kuru harç veya kullanıma hazır olarak üretilebilir. Kaba şapın doğru uygulanması ve uygun malzeme seçimi, sonraki katmanların doğru uygulanabilirliği, sistemin uzun ömürlü ve dayanıklı olması ve son katta istenen düzgün yüzeylerin elde edilebilmesi için büyük önem taşır.

Kendinden Seviye Alan Zemin Şapları

Kendinden seviye alan zemin şapları, PVC, parke, seramik gibi son kat kaplamalar öncesi kullanılan ve uygulama kolaylığı sağlayan bir ürün gurubudur. Kendiliğinden seviye alan zemin şapları, düzgün, dayanıklı ve pürüzsüz bir alt yüzey elde etmek için kullanılabilir.

Sahip olduğu kendi kendine seviye alma özelliği sayesinde tesviye şapı olarak adlandırılır. 3 mm ile 20 mm arası kalınlıklarda tek seferde uygulama özelliğine sahiptir. Kendiliğinden seviye alan zemin şapları, sadece yapının bölümleri arasındaki zemin seviyelerini tesviye etmekle kalmaz, aynı zamanda zemini güçlendirir, fayans veya halıların sabitlenmesi için kullanılan tutkal tüketimini de azaltır. Tadilat uygulamaları için kullanıma uygundur.

	Çimento Esaslı Zemin Şapları	
	CT-C20-F5-A15	CT-C16-F5-A15
	Baumit E225	Baumit E160
	İç ve dış mekan uygulamalarına uygun El ve makine ile uygulanabilir	İç ve dış mekan uygulamalarına uygun El ve makine ile uygulanabilir
Ürün avantajları	• Şantiye karışımına göre daha yüksek performans • Ambalajlı olması sayesinde minimum ürün kaybı • Projeler için makine ile hızlı uygulama	• Her noktada yüksek kalite • Paletli depolama avantajı • Küçük metrajlarda hazırlama ve kullanım kolaylığı
Önerilen uygulama	• Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz ve sağlam olmalı,donmuş tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması tutuculuğun arttırılması için önemlidir.	
Maksimum tane büyüklüğü	4 mm	4 mm
Basınç mukavemeti	C20	C16
Renk	Gri	Gri
Ortalama basınç dayanımı	20 N/mm^2	16 N/mm^2
Eğilme mukavemeti	5 N/mm^2	4 N/mm^2
Uygulama kalınlığı	Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)	Minimum 5 cm (Daha ince kullanım için danışınız)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	(-30) – (+80) °C	(-30) – (+80) °C
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	3 gün	3 gün
Yük uygulamaya hazır olma süresi	21 gün (Tam prizlenme)	21 gün (Tam prizlenme)
Tüketim	20 kg/m^2 (1 cm uygulama için)	20 kg/m^2 (1 cm uygulama için)
Yangına tepki	A1fl	A1fl
Su karışım oranı	3,5-4,0 litre/torba	3,5-4,0 litre/torba
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet	40 kg Kraft torba, 1.600 kg palet

Kendinden Seviye Alan Zemin Şapı	
CA-C20-F6	
Baumit Nivello Quattro	
İç mekan uygulamalarına uygun El ve makine ile uygulanabilir	

Ürün avantajları	• Sıfır çatlak • Pürüzsüz ve homojen üst yüzey • Eski zeminlerin renovasyonu için uygun • Yerden ısıtma sistemlerine uygun
Önerilen uygulama	• Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz ve sağlam olmalı,donmuş tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Zeminde çimento, sıva, alçı vb. maddeler var ise zemin temizlenmelidir. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir. Beton ve mevcut şap üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin astarlanması tutuculuğun arttırılması için önemlidir.
Renk	Krem/Açık Gri
Maksimum tane büyüklüğü	0,6 mm
Basınç mukavemeti	C20
Ortalama basınç dayanımı	20 N/mm^2
Eğilme mukavemeti	6 N/mm^2
Yangına tepki	A1fl
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	(-30) – (+80) °C
Su karışım oranı	6,0 litre/torba
Uygulama kalınlığı	3 mm - 20 mm
Üzerinde yürümeye hazır olma süresi	3 saat
Kaplamaya hazır olma süresi	5 mm'ye kadar 72 saat
Tüketim	1,5 – 1,7 kg/m^2 (1 mm uygulama için)
Raf ömrü	Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 9 ay
Kap ömrü	30 dakika
Ambalaj	25 kg Kraft torba, 1.500 kg palet

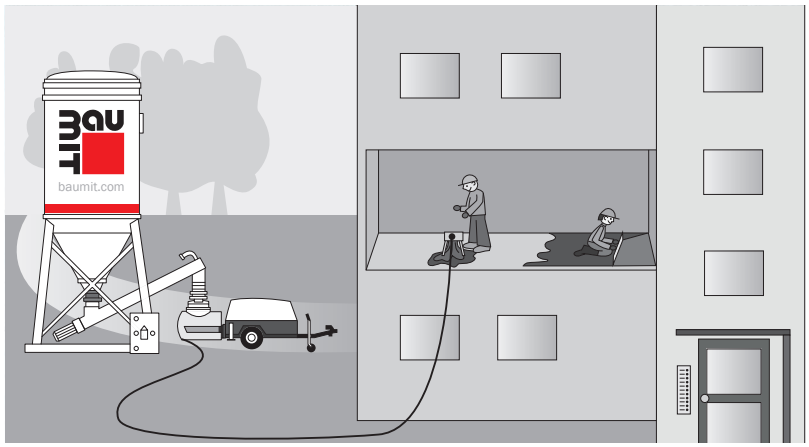
İleriye yönelik fikirler

Baumit
Tencuieli · Şape · Fa
Baumit

Silo Uygulaması

Silo teknolojisi ile taşınan ve uygulanan ürünler, şantiyede imal edilen veya makine ile uygulanan karışımlara göre büyük bir avantaja sahiptir. Bu teknoloji, inşaat alanında, özellikle büyük yatırımlarda, çok miktarda malzemenin korunması ve depolanması konularını büyük ölçüde kolaylaştırır.

Üretim sürecinin paketleme, palet üzerine dizerek stok alanına taşıma işlemlerine ihtiyaç kalmamasından dolayı işçilik ve enerji tasarrufu da elde edilir. Paketlerin çalışan gücüyle taşınması, boşaltılması, karıştırılması, torba atıklarının yok edilmesi ve paletlerin saklanması gibi zaman alan uygulamalar ortadan kalkar. Ayrıca iş sağlığı ve çevre güvenliği açısından ürünlerin boşatılması aşamasında yaşanan ürün tozuması sorunu yaşanmaz. Her ton üründe 25 adet torba tasarrufu sağlanır.



Not: Uygulama hızı, zemin tabanının kalınılığına, türüne ve kullanılan pompanın performansına bağlıdır.

baumit.com

Zemin Astarları

Zemin şaplarının aderansını arttırmak amacıyla kullanılan ürünlerdir. Tutunması zor, emici olmayan ve parlak yüzeylerde kullanılması gerekmektedir. Uygulama yapılacak yüzey temizlendikten sonra, zemine uygun bir astar seçilerek uygulanır.

Astar Uygulamasının Avantajları:

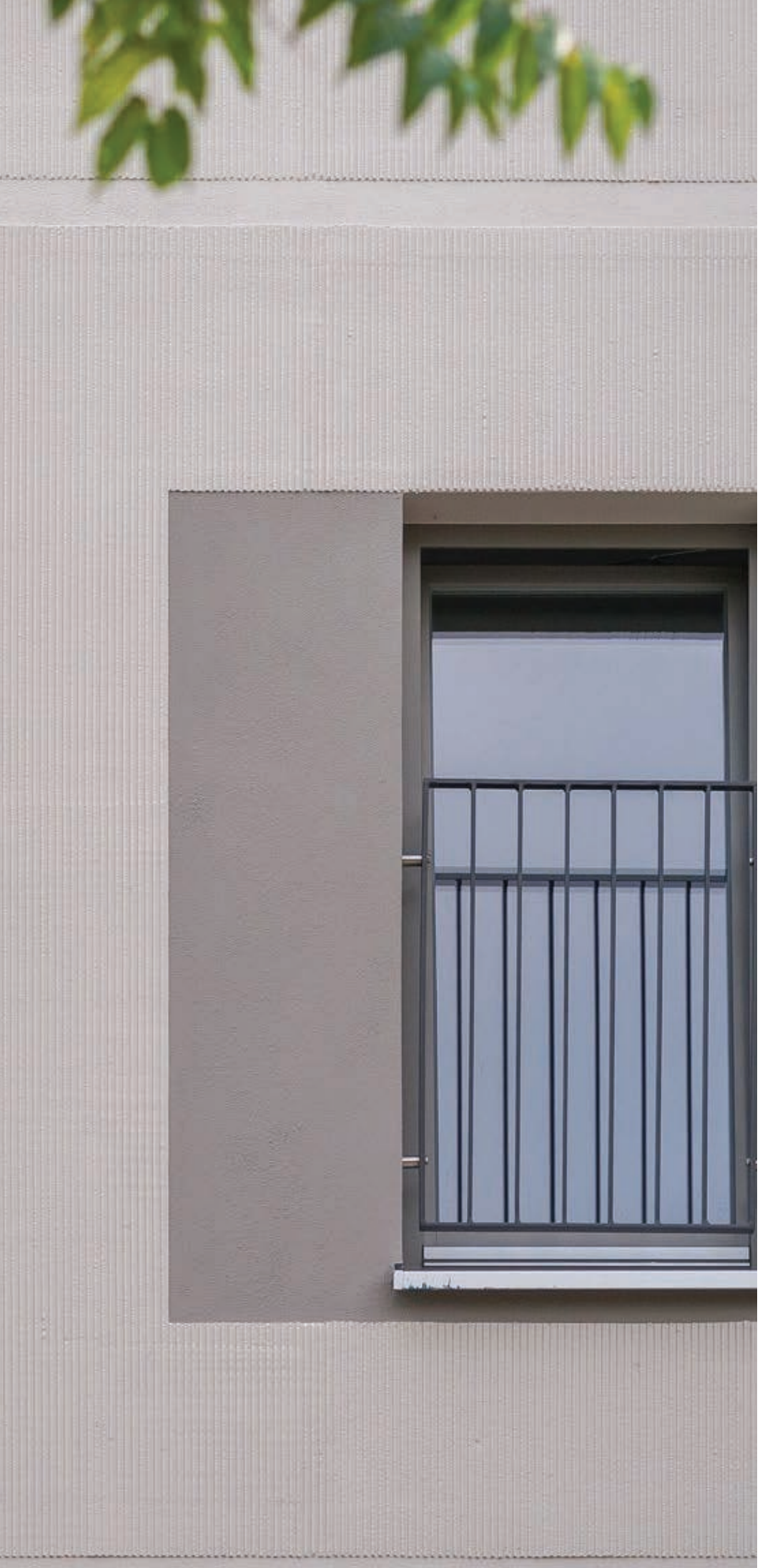
- İki katman arasındaki aderansı arttırır.
- Yüzeydeki toz parçalarının bağlanmasını sağlar.
- Su yalıtmına katkıda bulunur.
- Şapın sertleşme aşamasında bünyesidenki suyu kaybetmemesini sağlar.

Düşük emici yüzeyler için Baumit Grund emicilik dengeleyici zemin astarı, parlak ve pürüzsüz yüzeyler için ise Baumit SuperGrund mükemmel tutunmayı sağlayan zemin astarı kullanılmalıdır.

Zemin Astarları	
Emicilik Dengeleyici Zemin Astarı	Parlak ve Pürüzsüz Yüzey Astarı
Baumit Grund	Baumit SuperGrund
İç ve dış mekan uygulamalarına uygun	İç ve dış mekan uygulamalarına uygun

Ürün avantajları	• Yüksek emicilik kontrolü • Mükemmel tutunma	• Parlak yüzeye mükemmel tutunma • Eski seramiği kırmadan yapıştırıcıya zemin hazırlama
Önerilen uygulama	• Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygun bir sanayi tipi elektrikli süpürge ile zeminin tozunun alınması tavsiye edilmektedir.	
Malzeme tüketimi	Yaklaşık 0,15 kg/m^2	Yaklaşık 0,125 kg/m^2
Uygulamaya hazır olma süresi	2-3 saat	2-3 saat
Su karışım oranı	Su katılmaz	Su katılmaz
Alt yüzey uygulama sıcaklığı	> 5 °C	> 5° C
Renk	Mavi	Sarı

İleriye yönelik fikirler



Renovasyon

Hızlı ve Kolay Uygulama
Cepheler, dekoratif işlevlerinin yanı sıra, her şeyden önce, binaların koruyucu tabakasıdır. Zaman içerisinde, cephelerde bütünlüğü bozabilecek ve işlevlerini olumsuz yönde etkileyebilecek birçok çevresel etkene maruz kalmaktadır. Güneş ışınlarının neden olduğu boya çatlakları, derin çatlaklar, yosun ve mantar oluşumu gibi cephenin orijinal görünümünü olumsuz yönde etkileyen birçok neden vardır. Baumit, cephelerin zaman içerisinde ortaya çıkan bu problemlerini gidermek için hasarın nedenlerini ortaya çıkararak cepheleri onarmak ve tekrar orijinal görünümüne kavuşturmak için uygulaması kolay, hızlı ve uygun maliyetli yollar geliştirmiştir. Baumit, yalıtımlı, yalıtımsız, hafif hasarlı veya derin çatlaklara sahip her türlü cephe problemi için en uygun ve etkili çözümleri sunar.

Uygulamaya Hazırlık
Doğru tadilat yöntemini bulmak için önce kapsamlı bir analiz gerekmektedir. Yüzey her zaman kuru ve tozsuz olmalıdır. Cephenin temizlenmesi ve sonraki uygulamalara hazırlanması için Baumit ReClean ile cephelerde oluşan mantar ve yosunları temizlemek için ise Baumit FungoFluid ile kolay ve pratik bir uygulama yapılabilir.

Başarıya Ulaştıran Ürünler
Baumit renovasyon ürünleri ile cephelerde zamanla oluşan kirleri temizleyebilir veya güneş ışınlarından zarar görmüş renkleri kolayca onarabilirsiniz. Dış cephenin orijinal parlaklığını geri kazanmasını sağlamak için hızlı ve kolay uygulanabilen bir yenileme yeterlidir. Cephelerde oluşan çatlaklar ise Baumit FillPrimer kullanarak en ince çizikleri dolduracak şekilde kolayca onarılabilir.

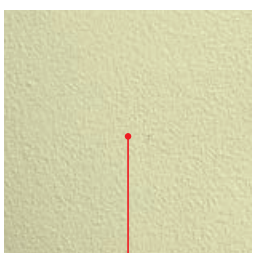
Cephenin Zararlı Mikroorganizmalardan Temizlenmesi
Yosun ve mantar oluşumu, cepheler için büyük bir tehdit unsurudur. Bu zararlı oluşumlardan kurtulmak için tadilat sırasında Baumit FungoFluid mantar ve yosun temizleme sıvısı kullanımı önerilir. FungoFluid, cephe yüzeyini zararlı mikroorganizmalardan mükemmel bir şekilde temizler ve uzun süreler yeniden oluşmalarını engeller.

baumit.com

Kirli Cephelerin Temizlenmesi ve Yeniden Renklendirilmesi

Boya uygulanan cephe

Baumit ReClean ürünü kullanıldıktan sonraki etki



Baumit StarColor veya Baumit NanoporColor mantar ve küflere karşı koruma sağlayan silikon boya uygulanan cephe

Zaman içerisinde, kir parçacıkları cephe yüzeyine tutunarak cephe yüzeyinin kirlenmesine neden olur. Bu, sıva yüzeyinin dokusundan veya elektrostatik özelliğinden kaynaklanmaktadır. Zaman içerisinde çevresel etkenler nedeniyle kirlenmiş cepheler, periyodik olarak, Baumit ReClean uygulanarak temizlenmelidir.

Cephelerde oluşan renk solmaları cephelerin yeniden boyanma ihtiyacını ortaya çıkarır. Baumit StarColor ve Baumit NanoporColor cephelerde, yeniden canlı renkler elde etmenize yardımcı olur.

Baumit ReClean
Cephe Temizleyici Sıvı
Cephe kirlerini yüzeyden temizlemek için kullanılan konsantre sıvıdır. Köpürme özelliği düşük olan aktif maddeleri içeriğinde barındırır. Su ile seyreltilerek kullanılır. Mikroemülsiyon içeriği sayesinde toz, kir ve yağ gibi çözünmesi zor kirlerin cepheden temizlenmesini sağlar.

- Kirlenmiş yüzeylerin temizlenmesi
- Sıradan ve inatçı kirlerin uzaklaştırılması
- Cephede birikmiş yağların çözünmesi

Baumit StarColor
Dış Cephe Boyası
Akrilik esaslı, silikon takviyeli, polimer katkılı, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde uygulanabilir.

- Mükemmel su iticilik
- Yüksek örtücülük
- Geniş renk seçeneği

1

Temizleme

• Cephe temizleyici sıvı Baumit ReClean'i sprey kabına boşaltın

2

• Baumit ReClean'i kirli cepheye uygulayın

3

• Fırça yardımı ile cephedeki kirleri temizleyin

4

Boyama

• Baumit StarColor boyayı düşük devirdeki karıştırıcı ile karıştırın

5

• Fazlalığı temizleyerek boyayı ruloya alın

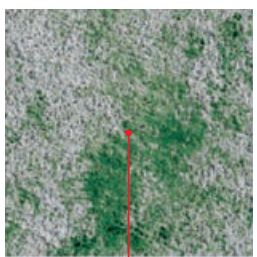
6

• Rulo ile cepheye uygulayın

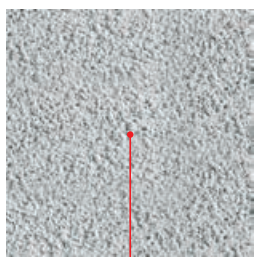
İleriye yönelik fikirler

baumit.com

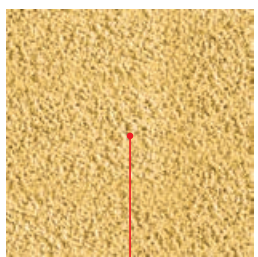
Cephelerin Zararlı Mikroorganizmalardan Temizlenmesi



Mikroorganizmaların saldırısına maruz kalmış cephe



Baumit FungoFluid mantar ve yosun giderici kullanıldıktan sonra



Mantar ve küfe karşı koruma sağlayan Baumit StarColor veya Baumit NanoporColor boya uygulanmış cephe

Cephe yüzeylerinde, zaman içinde maruz kaldığı iklim şartları nedeniyle mantar ve yosunlar oluşur. Fungisit katkı maddelerinin sıva ve boyalarda kullanılması, cephelerde zararlı mikroorganizma oluşumlarını önemli ölçüde azaltır. Cephelerde oluşan zararlı mikroorganizmalardan Baumit FungoFluid kullanarak kurtulabilirsiniz.

Baumit FungoFluid
Mantar ve Yosun Temizleyici Sıvı
Mantar ve yosun oluşumuna maruz kalmış mineral sıva, macun, organik bağlayıcılı sıvalar veya cephe boyalarının ön işleminde kullanılan temizleme sıvısıdır. Solvent içermez ve renksizdir. Mantar ve yosunların cephede tekrar oluşmasını engellemeye yardımcı olur.

- Kolay uygulama
- Mantar ve yosunların cephelerden temizlenmesi
- Kullanıma hazır

Baumit NanoporColor
Dış Cephe Boyası
Silikat esaslı, yüksek elastikiyette, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. Baumit patentli ürün, içerisindeki Nano partiküller sayesinde kendi kendini temizleme ve nefes alabilme özelliklerine sahiptir. Ürünün mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırır ve cephenin daha az kirlenmesini sağlar. Muadil boyalara göre bakım süresi (yeniden boyanma) daha uzundur. İçeriğinde fotokatalizör de içermektedir. Nano partiküllerin oluşturduğu mikron mertebesindeki çok düz yüzeylere kir tanecikleri tutunmakta zorlanır. Güneş ışığı etkisi ile fotokatalizör aktive olur, yüzeye tutunmuş olan kir tanecikleri çözülür, rüzgarın etkisi ve nefes alma kabiliyeti ile yüzeyin üst katmanına taşınır; rüzgar ve yağmur ile temizlenir.

- Fotokataliz ile kendi kendini temizleme etkisi
- Organik esaslı kirlerin doğal yolla çözünmesi
- Mükemmel nefes alma kabiliyeti

1

Temizleme

• FungoFluid’i püskürtme kabına boşaltın

2

• FungoFluid’i püskürtme tabancası ile kirli cepheye uygulayın

3

• Fırça yardımı ile cephedeki kirleri temizleyin

4

Boyama

• Baumit StarColor boyayı düşük devirdeki karıştırıcı ile karıştırın

5

• Fazlalığı temizleyerek boyayı ruloya alın

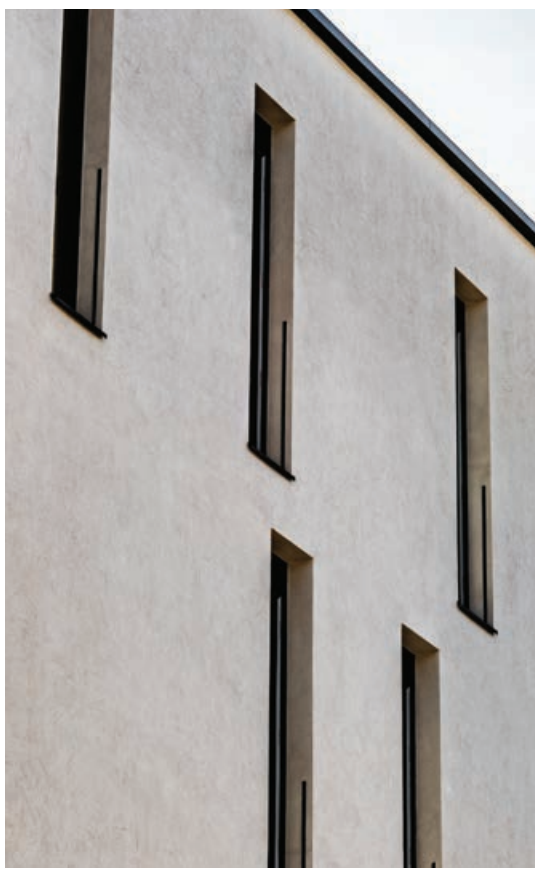
6

• Rulo ile cepheye uygulayın

İleriye yönelik fikirler

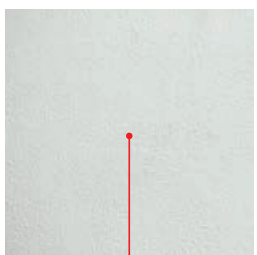
baumit.com

Cephelerdeki Küçük Çatlakların Onarımı



0,5 mm'den daha küçük çatlakları olan cephe

Astar kullanıldıktan sonra cephe çizikleri dolduran Baumit FillPrimer



Baumit StarColor veya Baumit NanoporColor uygulandıktan sonra cepheler

Sıcaklık değişimlerinin meydana getirdiği genleşmelerden dolayı cephe yüzeylerinde rötre çatlakları oluşur. 0,5 mm'ye kadar olan bu rötre çatlakları, polimer ve liflerle takviye edilmiş, buhar geçirgen bir dolgu astarı olan Baumit FillPrimer kullanarak onarılabilir. Çatlakların onarımı sonrası, yüzey türüne uygun bir boya ile yeniden renklendirilebilir.

Baumit FillPrimer
Isı Yalıtım Çatlak Dolgu Astarı
Organik esaslı, su bazlı, polimer ve liflerle takviye edilmiş, uygulandığında 0,5 mm'ye kadar çatlakları kapatabilme özelliğine sahip, geniş kullanım alanlı, su itici, nefes alma kabiliyeti yüksek kullanıma hazır astardır.
- 0,5 mm'ye kadar ince çatlakların kapatılmasını sağlar
- Geniş kullanım alanlı, elyaf takviyeli ve kullanıma hazırdır
- Solvent içermez

Baumit StarColor
Dış Cephe Boyası
Akrilik esaslı, silikon takviyeli, polimer katkılı, fırça veya rulo ile uygulanan dış cephe boyasıdır. İyi derecede su buharı geçirgenliği ve su iticiliği özelliklerine sahiptir. Tüm yapılarda, iç ve dış cephelerde kullanılabilir. Isı yalıtım sistemlerinde son kat dekoratif kaplama üzerinde uygulanabilir.
- Mükemmel su iticilik
- Yüksek örtücülük
- Geniş renk seçeneği

1

Küçük çizik ve çatlakların onarımı

• Cephede oluşan küçük çatlakların kalınlıklarının 0,5 mm'yi geçip geçmediğini kontrol edin

2

• Baumit FillPrimer dolgu astarını düşük devirdeki karıştırıcı ile karıştırın

3

• Fazlalığı temizleyerek, dolgu astarını ruloya alın

4

• FillPrimer'i rulo yardımı ile uygulayarak cephedeki çatkları onarın

5

Boyama

• Fazlalığı temizleyerek, boyayı ruloya alın

6

• Rulo ile cepheye uygulayın

İleriye yönelik fikirler

baumit.com

www.baumit.com.tr

baumit.com

Dudullu, Esenşehir Mah. Barajyolu Cad. Hale Sok. No: 10 - B Ümraniye İstanbul / TÜRKİYE
T. 444 4 287 @ info@baumit.com.tr