

Baumit Klima Sağlıklı Yapı Sistemleri Sağlıklı İç Mekan İklimi

**BAU
FIT**
baumit.com



HealthyLiving



İleriye yönelik fikirler.



Sağlığınıza yatırım yapma zamanı

SAĞLIKLI YAŞAM ALANLARI

Sağlıklı Güvenilir Estetik

Sağlıklı yaşam, doğru yapı malzemeleri seçimi ile başlar. Her şeyden önemli olan, rahatlatıcı bir ortam iklimidir. Uygun değerdeki sabit nem ve oda sıcaklığı, konfora önemli ölçüde katkı sağlar.

Nem düzenleyici, mineral bazlı ve toksik olmayan Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünleri, iç mekan havasını iyileştirir. Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünleriyle her mevsim nem oranı dengelenmiş ve konforlu bir iç mekan havası sağlayabilirsiniz. Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünlerinin performansları Viva Araştırma Parkı tarafından bilimsel olarak test edilmiştir.



SAĞLIKLI YAŞAM ALANLARI

Masif yapı tarzları düşük emisyonlu yapı malzemeleri gerektirir

Günümüz koşulları, masif yapı anlayışının önemini ortaya çıkarmaktadır. Bu yapı anlayışı ısının yapıda (duvarlarda) stoklanmasını sağlar. Böylece maliyetler düşer ve çevre korunur. Masif yapıları oluşturan malzemelerin bünyesinde, ortam havasına karşıabilecek sağlığa zararlı maddeler bulunmamalıdır. Hava değişim katsayısı bugün eski binalarla karşılaştırıldığında genellikle 10 kat daha düşüktür.

Havalandırma yeterli değildir

Ortamı sık sık havalandırmak geçici bir çözümdür. Ancak, havalandırma sırasında birçok emisyon da göz ardı edilir ve bundan dolayı birçok sağlık sorunu ortaya çıkabilir.

Sağlıklı yaşam sunan yapı malzemelerine "merhaba" deyin

Sağlıklı yapılar inşa etmenin ve bu yapılarda yaşamının en güvenli yolu zararlı maddeleri binaya hiç sokmamaktır. Zararlı madde kontrolleri yapılmış Baumit Klima kireç esaslı sıvaları ile sağlıklı bir yaşama adım atabilirsiniz.

Kireç hayattır!

Yumurta kabuğu yapısının, insanın ulaşamayacağı bir mükemmellikte olduğu, mikroskop altında incelendiğinde görülebilir. Yumurta kabuğu, büyük oranda kireçten oluşur. Hem sıcaklık düzenleyici iklim odası olarak hem de mekanik bir koruma sağlayarak, embriyonun gelişimine hizmet eder. Gaz ve buharların kabuktan geçmesine izin vererek civcive hayat verir.

Kireç esaslı sıva neden sağlıklıdır?

Baumit'in kireç esaslı sıvaları ile sunduğu oda iklimi, doğal yumurta kabuğu benzeri olumlu özellikleri sayesinde sağlıklı yaşam alanları sunar.





Sağlıklı yapı malzemelerine yatırım yapmak için 9 neden

- 1 Sağlıklı yaşam alanları
- 2 Konforlu yaşam
- 3 Dayanıklı ve estetik
- 4 Güçlü ve güvenli
- 5 Hızlı ve kusursuz
- 6 Kullanıma hazır
- 7 Özgün ve yaratıcı
- 8 Modern ve dekoratif
- 9 Konforunuz için yüksek kalite





Bilim, sağlık sunan yapıların emrinde

VIVA PARK

“İnsanların yaşam alanlarında kendilerini sağlıklı ve konforlu hissetmelerini istiyoruz. Bunun için neye ihtiyaç duyuluyorsa, burada inceliyoruz.”

Robert Schmid
Baumit Yönetici Direktörü ve
Viva Araştırma Parkı Fikrinin Sahibi



VIVA PARK

Avrupa'nın en büyüğü sağlığınız için çalışıyor

Araştırmaların ilk sonuçları tüm beklentileri aştı: Viva Park, önümüzdeki birkaç yılda elde edeceği bulgularla Baumit için ürün geliştirmenin temelini oluşturacak. Baumit, sağlıklı yaşamı bilimsel yeniliklerle mümkün kılıyor.

Baumit Viva Araştırma Parkı

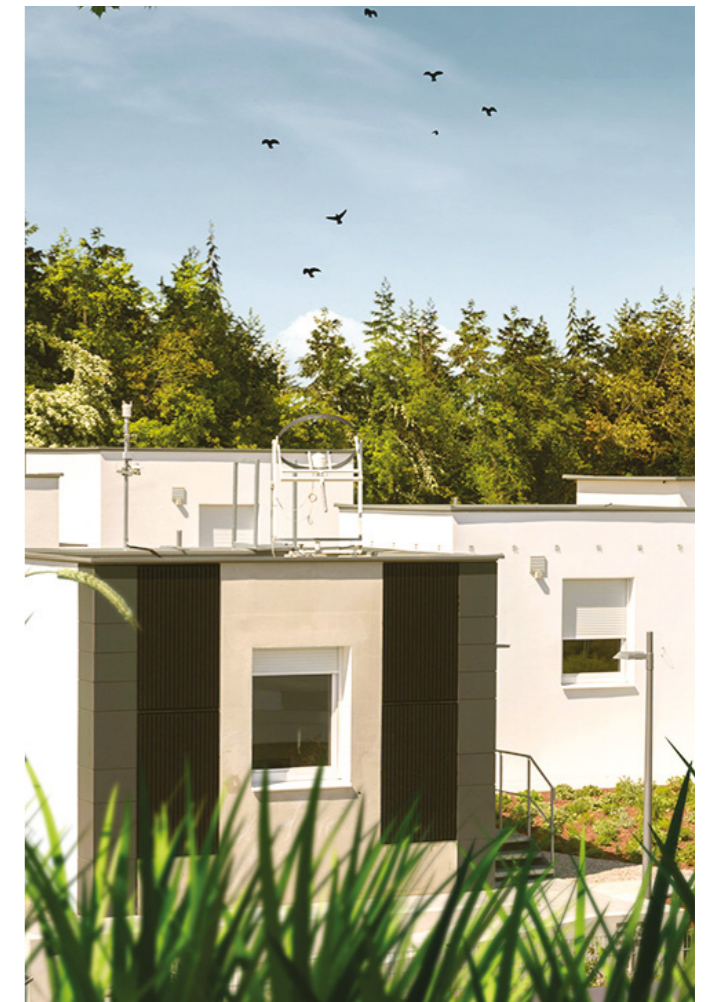
Farklı yapı yöntemleri ve malzemeleri, Avrupa'nın en büyük araştırma parkı olan Viva Park'ta, gerçek zamanlı olarak karşılaştırılmaktadır. Bilim insanları bir araya gelip, sadece iki yıllık bir süre zarfında mevcut inşa yöntemleri ve yapı malzemeleri ile ilgili toplanan 5 milyon üzerindeki veriyi analiz etmiş ve değerlendirmiştir.

Sağlıklı yapılar bilimle mümkündür

Yapı tarzları ve malzemeleri, sağlık ve yaşam kalitesi üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Bugün sağlıklı bir evin nasıl yapılacağını ya da yaşam kalitesini nasıl arttırabileceğini rahatlıkla söyleyebiliriz. Sağlık ve konfor araştırmasının odak noktasında sıcaklık ve nem bulunmaktadır.

Viva Park'ta neler oluyor?

Viyana'nın 50 km güneyinde, Wopfung'deki yeni Baumit İnovasyon Merkezi'nin hemen arkasında, beton, tuğla, ahşap ve hafif ahşap çerçeveli yapılara varana kadar birbirinden farklı yapı malzemesinden oluşan 12 örnek yapı inşa edilmiştir. Boyutları 4 x 5 metre olan, farklı iç ve dış kaplamalar uygulanmış model evler için aynı dış iklim koşulları ve aynı U-değeri geçerlidir.





CO₂ Karbondioksit

Karbondioksit asidik, yanıcı olmayan, renksiz ve kokusuz bir gazdır. Hem yeterli oksijen kaynağı altında hem de canlıların organizmasında hücresel solunumun bir yan ürünü olarak karbonlu maddelerin yakılmasından ortaya çıkar. Soluduğumuz havada çok yüksek konsantrasyonlarda olması durumunda baş dönmesine, baş ağrısına, bulanık görmeye, bayılmaya, kalp atış hızının artmasına ve yüksek tansiyona neden olur. Karbondioksit konsantrasyonu %8 ve üzeri olduğunda 30 ila 60 dakika içinde ölüme yol açar.

CH₂O Formaldehit

Formaldehit, doğada (bir ara ürün olarak) normal metabolizma sırasında memeli hücrelerinde ortaya çıkar. Ayrıca, atmosferde fotooksidasyon sırasında da ortaya çıkar. Formaldehit emisyonları en çok mobilya, halı, kaplama malzemeleri ve döşemelerde bulunur. Formaldehit, iyileşmemiş yanıklarda da ortaya çıkar. Bu madde; alerji, cilt, solunum yolları veya göz tahrişine neden olabilir. 30 ml/m³lük bir konsantrasyondan itibaren akut hayati tehlike (toksik pulmoner ödem, zatürre) söz konusudur. Kronik maruziyette kanserojendir. Birçok kimyasal bileşimde, örneğin yapıştırıcılarda mevcuttur. Tekstil yardımcı ve koruyucu maddesi olarak kullanılır.

SO₂ Kükürtdioksit

Kükürtdioksit, renksiz, mukoza zarını tahriş edici, keskin kokulu, zehirli bir gazdır. Suda çok çözünür ve su ile çok az ölçüde sülfirik asit oluşturur. Ağırlıklı olarak yüzde 4'e kadar sülfür içeren kömür veya petrol ürünü gibi kükürt içeren fosil yakıtların yakılmasıyla üretilir. Hava kirliliğine ve asit yağmurlarına neden olur. Bu maddenin zararlarının azaltılmasını sağlayan çeşitli yöntemler vardır.

VOC Uçucu organik bileşik

Uçucu organik bileşikler yaşam alanında "gaz boşaltabilen" 200'den fazla tekil maddeden oluşan bir grup anlamına gelir. VOC'ler; karbondioksit ve formaldehidin yanı sıra diğer çeşitli uçucu maddelerdir (örneğin toluen, benzen, alifatik hidrokarbonlar, terpenler, aromatik alkoller, alifatik ve eterler, fenoller, aldehitler, ketonlar, esterler, klorlanmış hidrokarbonlar). Bu maddeler, kaplamalarda, mobilyalarda, cilalarda ve tekstil malzemelerinde bulunabilir.

Hava, en önemli gıdamızdır

Sağlıklı barınma

Araştırmaların sonuçlarına göre sağlıklı barınma; zararlı maddelerden arındırılmış, sağlıklı bir iç mekan iklimi ve iyileştirilmiş ortam havasından oluşur.

Sağlıklı oda havası

Yeni eviniz nihayet taşınmaya hazır hale geldi. Ancak baş ağrısı, kızamık gözler veya sürekli yorgunluk ev sakinlerini pek mutlu etmiyor. Bu durumların yaygın bir nedeni, bir binanın tamamlanmasından hemen sonra oda havasını olumsuz etkileyen ve yüksek konsantrasyonda sağlığa zarar veren VOC olarak adlandırılan uçucu organik bileşiklerdir. Çözüm için doğru duvarlar inşa edilmelidir. Boya ve sıvalar için, solventsiz ve düşük emisyonlu ürünlerin kullanılması tavsiye edilir.

Hastalık yapıcı maddeler

Küf, bakteri, virüs ve parazitler gibi biyolojik faktörler, kokular, çözücüler, karbondioksit, duman ve sağlığa zararlı uçucu maddeler (VOC) gibi kimyasal parametreler yaşam kalitesini olumsuz etkiler. Çoğunlukla alerjilerin tetikleyicileri veya artıncıdır. Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünleri yeni bina veya yenileme çalışmalarında, rahatsız edici emisyonların hiç oluşmamasına veya ortadan kaybolmasına yardımcı olur.

Havalandırma yeterli değildir!

Hiçbir durumda havalandırma sistemleri tek başına yeterli olmaz. İç mekan havası ile doğrudan teması nedeniyle; duvar, tavan ve zemin kaplamalarının sağlığımız üzerinde önemli bir rolü vardır. Araştırma projeleri, mekanik havalandırma sistemlerinin bu problemi çözemediğini göstermiştir. Çünkü havalandırma sistemlerinin tek yapabildiği kirletici maddelerin etkilerini arttırmaktır.





Kireç

Kireç minerali, oksit mineralleri ve kalsiyum mineralleri grubunda, kireç taşının çeşitli derecelerde (850-1450 °C) pişirilmesi sonucu elde edilen, suyla kanştırıldığında, tipine göre havada veya suda katılaşma özelliği gösteren, beyaz renkli, inorganik esaslı bir bağlayıcı madde türüdür.

Kirecin Tarihçesi

Tarihte Eski Babil, Mısır, Finike, Hitit ve Persler tarafından hava kireci yapıda bağlayıcı madde olarak kullanılmıştır. Romalılar zamanında ilk defa su kireci bulunmuş ve su içerisindeki inşaatlarda kullanılmıştır.

Horasan'daki Türkler ise volkanik küllerin oluşturduğu kalkerli ve killi toprağı, kireç karıştırarak harç yapmışlardır. Bu tip harç benzerleri Mısırlılarda homra, Hintlilerde ise surki adıyla bilinmektedir. Bizans Döneminde kireç, sıva fresk tekniğinde uygulanmıştır. Orta çağda, bu zanaatta daha fazla bir ilerleme kaydedilmemiştir.

Kireç Türkiye'de nerelerde bulunur?

Kireçtaşı Türkiye'nin birçok yerinde bulunur. Kireçtaşının en çok çıkarıldığı madenler Mersin ilindedir.



Kireç Nerelerde Kullanılır?

Kirecin oldukça geniş bir kullanım alanı vardır. Kullanım alanları sürekli artan bir şekilde çeşitlilik göstermektedir. Örneğin; 1900-1910 yılları arasında kireç %80 inşaat, %10 kimya endüstrisinde, %10 da ziraatta kullanılıyordu.

1980'lerde ise, yapılarda %3, kimyasal endüstride %84, otoyollarda %6, refrakter endüstrisinde %6, ziraatte %1 oranında kullanılmaktaydı.





Kirecin Sıvı Ortamların Rehabilitasyonunda Kullanılması

Biyolojik (organik) kirlilikler, çözülmüş inorganik kirlilikler, yüksek derecede zehirli kirlilikler, patolojik kirlilikler, radyoaktif kirlilikler, süspansiyon halde bulunan kirliliklerde kullanılmaktadır.

Kireç ayrıca humusların* artılması ve şartlandırılması için aşağıdaki durumlarda da kullanılır;

- Yumaklaştırma (Koagülasyon)
- Ph ayarlama
- Sertlik ayarlama
- Suyun dezenfekte edilmesinde ve flor çöktürmesinde
- Atık çamur muamelesi
- Atık su arıtımı, biyolojik arıtma, kimyasal arıtmada
- Göllerin ve deniz kıyıların rehabilitasyonunda
- Gaz ortamların rehabilitasyonunda
- Katı ortamların rehabilitasyonunda
- Evsel ve endüstriyel katı atıkların depolanmasında

Kalsiyum hidroksit gıda sektöründe de kullanılmaktadır. Alkolsüz içeceklerin ve suyun hazırlanma aşamasında, şeker sanayisinde şekerin şeker kamışından ayrıştırılması için, meyve sulanını kuvvetlendirme amacıyla ve bebek sütünün kalsiyumunu artırmak için kullanılır. Giyim sektöründe ağartıcılarda ve deri tabaklama sanayisinde çokça kullanılır. Diş hekimlerinin tedavi materyallerinden biridir. Akvaryum düzenlemelerinde salyangoz, alg ve mercan gibi canlıların hayatta kalmasını sağlayarak biyolojik denge oluşturmada da kullanılır.

Kalsiyum hidroksit birçok alanda kullanılmaktadır

Yer altı sularının temizlenmesi amacıyla su arıtma tesisleri içinde ve şehir hatlarındaki asidik suyun içerisinde bulunduğu borulara zarar vermesini önlemek için pH seviyesini yükseltmek amacıyla kullanılır. Kağıt üretimi amacıyla sanayi tesislerinde de bol miktarda kullanılır. Odunun kağıt hamuruna dönüştürülme sürecinin (Kraft prosesi) bir bileşenidir.

Aşağıda bazı ülkelerin kireç tüketimi verilmiştir

ÜLKE	KİREÇ TÜKETİM ORANI (%)	KİREÇ TÜKETİMİ (kg/kışı)
DANİMARKA	54	14
NORVEÇ	38	5
ABD	28	22
İNGİLTERE	18	5
FRANSA	16	7
ALMANYA	14	10
İSPANYA	14	6
JAPONYA	9	8
FİNLANDİYA	9	7
TÜRKİYE	1.5	1

Kalsiyum hidroksit uzun yıllardır endodontide birçok amaç için kullanılmaktadır.



Daha çok sağlık

Nemin düzenlenmesi

Daha az hava kirliliği

Daha iyi ortam iklimi

Daha yüksek konfor

Daha sağlıklı bir hava

Klima kireç esaslı sıva dengeyi sağlar

Klima kireç esaslı sıvalar dengeleyici bir özelliğe sahiptir. Çok yüksek veya çok düşük nem oranı, oksijen eksikliği, çok fazla karbondioksit ve yukarıda bahsedilen kirlenmeler iç mekandaki iklimi olumsuz etkiler. Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünlerinin kireç sıvaları burada nem düzenleyici bir havalandırma sisteminin görevini üstlenip bir sünger gibi nemi emerek ve yavaşça salıvererek oda havasındaki nem oranını dengelerler. Çok kuru iç mekan havası ev sakinlerini olumsuz etkiler ve mukoza zarının hassaslığından dolayı solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Küfe geçit yok

Nem, yapılarda oluşan küfün kaynağıdır. Baumit Klima kireç esaslı sıvaları küf önleme konusunda yüksek performans gösterir. Bu ürünler, doğal alkali oranları (yüksek pH değerleri) nedeniyle antiseptik ve fumigedirler. Yani küf mantarları kireç sıvada gelişecek uygun bir ortam bulamaz.

Aile büyüklüğüne bağlı olarak ortalama nem üretimi

Saksı çiçekleri, pişirme, yıkama ve durulama, banyo yapma, çamaşır kurutma, solunum havası ve ev sakinlerinin terlemesi ortama nem bırakır. Yandaki grafik, nem oranlarını gösterir.



4 kişilik aile

5 l/gün

3 kişilik aile

3,6 l/gün

2 kişilik aile

2,5 l/gün

1 kişi

1,2 l/gün





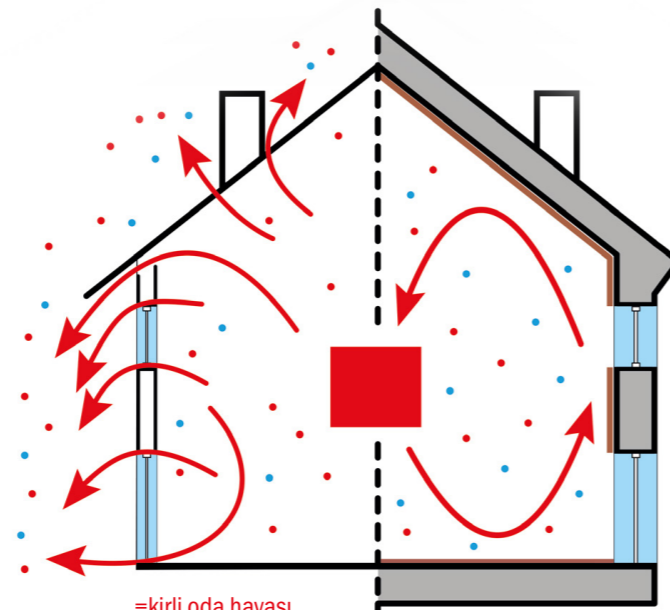
İyi hissettiren seçim

Mikro gözeneklerle makro sonuçlar

Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünlerinin mikro gözenekli dokuları etkileyici bir performans sunar. Bu ürünler, nemi insan akciğerine benzer şekilde düzenler. Mikro gözenekli dokuları ile minik gözeneklere sahip, devasa iklim düzenleyici bir yüzey oluşturur. Diğer yapı malzemeleri ile karşılaştırıldığında, Baumit Klima sıvalar kısa sürede büyük oranda nemi emer ve ortam nemi düşük olduğunda nemi yavaş yavaş ortama bırakır. Bu, odada nem zirvelerinde belirgin bir azalmaya neden olur, konforlu ve dengeli bir ortam havası sağlar. Ana hammadde olan kireç son derece yararlı ve etkilidir.

Daha hijyenik bir yaşam için nem tamponu

Baumit Klima sıvalar, iklim düzenleyici özellikleri sayesinde büyük nem tamponları gibi davranır ve dengeli bir iç ortam havası sağlar. Böylece küf ve enfeksiyon riskini de azaltır. 12 - 13'lük yüksek pH değeri, anti küf ve antibakteriyel özellikler sağlar. Buna ek olarak, antistatik yüzeyi nedeniyle ince tozu toplamaz.



«Sızdıran» yapı tarzı:
Oda havasındaki zararlı maddeler sızdıran yapı tarzından dolayı daha hızlı uzaklaşabilirler.

«Sızdırmaz» yapı tarzı:
Eskisine göre 10 kata kadar daha az hava alışverişi.

Havanızı düzenleyen yapı anlayışı

- Nem düzenleyici
- Mineral bazlıdır ve toksik içermez
- Hava geçirgen

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. Ortam havasının buna rağmen sağlıklı kalmasını sağlamak ve sağlığımıza zarar vermemek için, kullanılan yapı malzemelerinin kalitesine ve işlevine dikkat edilmelidir. Uzun süreler 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.



Sızdırmaz yapı tarzı

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 da yardımcı olur.

İklim düzenlemesi

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

Kapalı ortamlarda kalma oranı % 90

İnsanlar yaşam sürelerinin yaklaşık % 90'ını kapalı ortamlarda geçirirler. Bu nedenle, iç duvara ve ortam havasına özel önem gösterilmelidir.

Hava en önemli besin maddesidir

Baumit, iç mekanlar için astardan başlayarak son kaplamaya kadar mekanlarınızda sağlıklı yaşamınız için kapsamlı Klima Sağlıklı Yapı Sistemlerini gururla sunar.



İnce Dokulu Yüze

- KlimaUni
- KlimaWhite
- KlimaMPI
- KlimaColor
- KlimaPrimer

Dokulu Yüze

- KlimaUni
- KlimaWhite
- KlimaMPI
- KlimaDekor
- KlimaPrimer

Pürüzsüz Yüze

- KlimaUni
- KlimaMPI
- KlimaColor
- KlimaPrimer
- KlimaWhite
- KlimaFino
- KlimaFinish



KİREÇ ESASLI SIVA KlimaWhite



Avantajlar

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

Baumit KlimaWhite; ıslak hacimler dahil olmak üzere iç mekandaki 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: 1mm



KİREÇ ESASLI SIVA KlimaMPI



Avantajlar

- Oda iklimini düzenler
- Yüksek oranda difüzyona açıktır
- Zararlı madde içermez ve küf 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: 1mm



KİREÇ ESASLI EL SIVASI KlimaUni



Avantajlar

- İç mekan havasını düzenler ve hava geçirgendir
- Doğal beyaz
- Zararlı madde içermez ve küf 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: 1mm



KİREÇ ESASLI İNCE SIVA KlimaPerla



Avantajlar

- Oda iklimini iyileştirir ve yüksek oranda difüzyona açıktır
- Tamir amaçlı kullanılabilir
- Zararlı madde içermez ve küf 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: 0,6mm





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 cephe için toz yapıdaki kireç esaslı saten siva, 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: 0,1mm



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 siva; 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: 0,2mm



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: 1mm/1,5mm/2mm



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 dolgu astar

Baumit KlimaPrimer uygun ilk kat astardır 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.

1 ZEMİNLER



Güçlü emici



Kireç kumtaşı



Tuğla



Gaz beton



Bims



Genleştirilmiş kil



Emici değil



Beton



Kireç kumtaşı

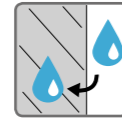
2 ZEMİN ÖN İŞLEMİ



Emici değil



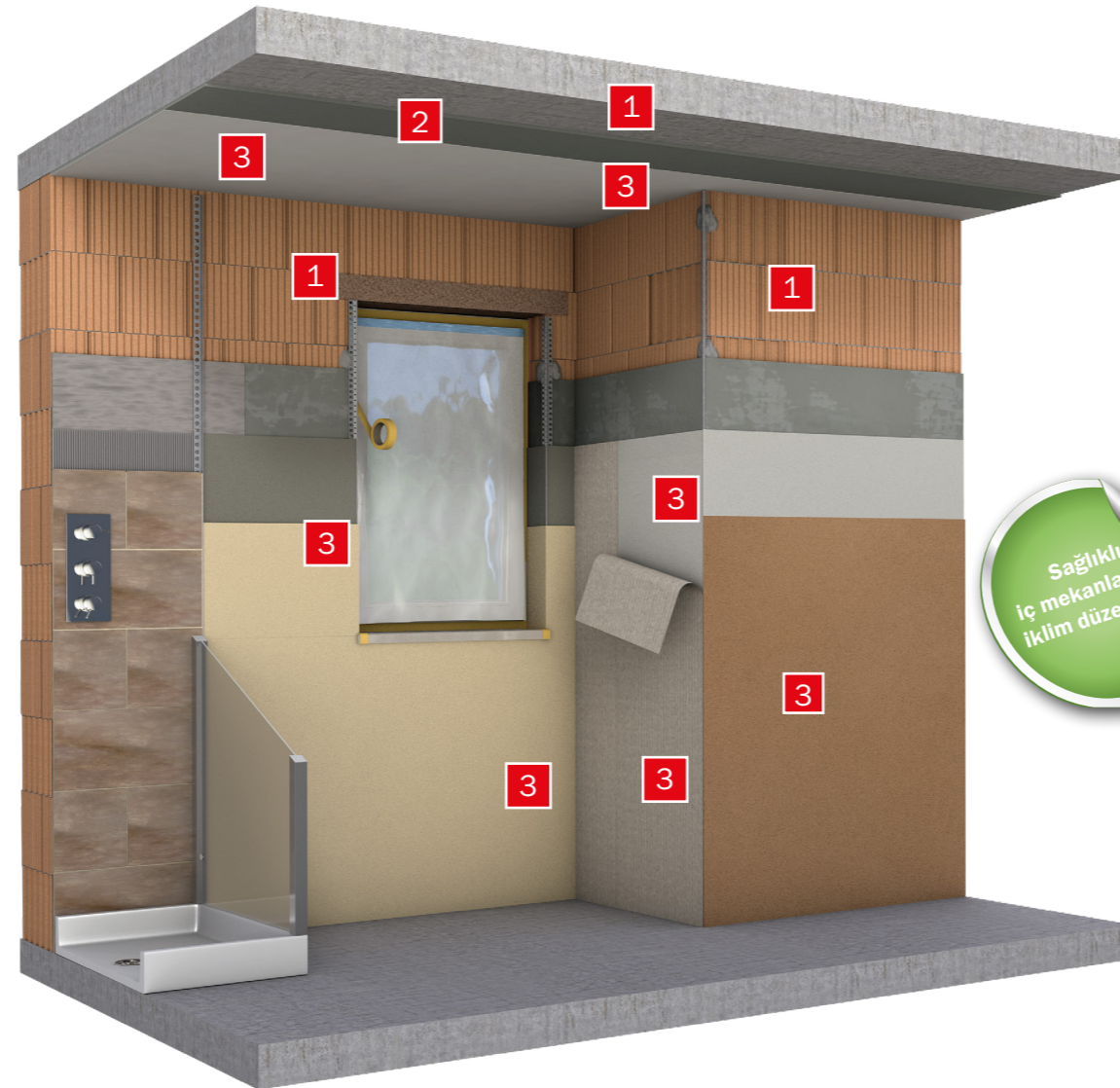
VEYA



Güçlü emici



Uygulamalı test edilmiş çözüm:



3 SIVA VEYA BOYA

Astar:
BetonKontakt



Astar:
KlimaPrimer



Kireç esaslı sıva:

- KlimaUni
- KlimaMPI
- KlimaWhite
- KlimaPerla
- KlimaFino



Silikat esaslı boya:
■ KlimaColor



Astar
■ KlimaPrimer



Dekoratif sıva ve saten macun:

- KlimaDekor
- KlimaFinish



Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünleri bir sistem içinde kullanıldıklarında daha da etkileyici olur ve her zevke uygun çözümler üretir. İç mekan duvarlarınız ister pürüzsüz, ister dokulu veya ince dokulu olsun, iklim düzenleyici özellikleri ile Baumit Klima Sağlıklı Yapı Ürünleri, her zaman doğru seçimdir.

İhtiyaç duyduğunuz ilham

Baumit Klima kireç esaslı sıvaları kolayca şekil alır. İster pürüzsüz, ister ince dokulu, ister dokulu, birçok farklı yapıda gözleri üzerinde toplar. Kireç esaslı sıvalar üzerinde mala ve rulo yardımı ile farklı desenler oluşturabilirsiniz.

Kirletici madde için test edilmiş kireç esaslı sıvalar sadece küfü engellemekle kalmaz, aynı zamanda yaşam sağlığı açısından hiçbir talebinizi karşılıksız bırakmaz.

PÜRÜSÜZ

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

KlimaFinish / 2 x KlimaColor

2 x KlimaColor

KlimaDekor / KlimaColor

SON KAT
KAPLAMALAR

KlimaPrimer

KlimaPrimer

KlimaPrimer

ASTARLAR

KlimaFino / KlimaFinish

KlimaPerla

İNCE SIVALAR

KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni

KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni

KlimaWhite / KlimaMPI / KlimaUni

TAŞIYICI SIVALAR

Pürüzsüz

Bu sistem iç mekan duvarlarınızı benzersiz pürüzsüzlükte yüzeylere dönüştürerek onlara en modern görünüşü sağlar. Baumit KlimaMPI ve KlimaWhite sıva olarak kullanılır. Baumit KlimaWhite; ideal nem dengeleme özelliği ile buhar geçirgen, doğal beyaz, hafif sıva harcı mükemmel bir iç mekan iklimi sağlar. Bir sonraki aşamada 0,1 mm'lik bir tanecik boyutu ile Baumit KlimaFino veya kullanıma hazır KlimaFinish yüzeyi hemen hemen cam kadar pürüzsüz hale getirir. Baumit KlimaColor'un 2 kat kullanımıyla bireysel bir dokunuş gerçekleştirebilirsiniz. Yüksek kalite, doğal, mineral ve silikat bazlı bu boya, uygulama kalitesi ve yüksek opaklık seviyesiyle fark yaratır.

İnce Dokulu

İç mekan duvarlarınız için ince bir doku istiyorsanız, Baumit KlimaWhite doğru bir seçenektir. 1,0 mm'lik tane boyutu sayesinde Baumit KlimaWhite'ı iç mekanlarınıza çok özel bir görünüm katan hassas dokular oluşturmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla yaratıcı olmak elinizde! Baumit KlimaWhite uygulamasını takiben, Baumit KlimaColor ile doğrudan iki kat boyayabilirsiniz. 7, 8 veya 9 ile biten renkler Baumit Life renkleridir.

Dokulu

Güçlü performans için yüksek oranda gözeneklidir. Baumit KlimaDekor güçlü performans sunarak, canlı ve mükemmel yüzeyler oluşturur. Bu kullanıma hazır, ince katmanlı kaplama, kolay ve hızlı bir şekilde uygulanabilir, ayrıca düşük emisyonludur ve solvent içermez. Baumit KlimaWhite, bu nedenle sıva olarak kullanılır. Bir kat Baumit KlimaPrimer astar ekleyerek mükemmel bir alt tabaka oluşturabilirsiniz. Yüksek kaliteli formülü küf önleme performansı yüksek düzeyde opaklık ve ideal yapışmanın yanı sıra harika bir Baumit KlimaDekor dokusu elde etmenizi garanti eder.



**BAU
MIT**
baumit.com



HealthyLiving

01/2019

Dudullu, Esenşehir Mah. Barajolu Cad. Hale Sok. No:10 - B Ümraniye İstanbul / TÜRKİYE
T. +90 (216) 680 34 00 F. +90 (216) 680 34 01 @ info@baumit.com.tr

 **BaumitTurkiye**

İleriye yönelik fikirler.