



Baumit Ionit

Sağlıklı ve saf

İyon Şelalesi



Sağlıklı Yapı Malzemeleriyle Sağlıklı Yaşam!



Sağlığımızın temeli üç bileşenden oluşur: beslenme, egzersiz ve yaşam tarzı. Yaşam tarzımız ve yaşam alanımız doğrudan bağlantılıdır. Doğru inşaat yöntemi ve doğru yapı malzemeleri ile yaşam alanlarımız en iyi şekilde tasarlanabilir.

ÖNCE YALITIM



Koruma ve Rahatlık

Daha sağlıklı bir ortam için kışın sıcak, yazın serin.

KONFOR SAĞLA



Doğal ve Sağlıklı yaşam

Sağlıklı bir iç mekan iklimi için.

KÜTLEYE DESTEKLE



Güvenlik ve Konfor

Sağlıklı yaşam için sürdürülebilir enerji depolama.

Araştırma ve bilgi birikimi

Baumit 25 yıldır "sağlıklı yaşam" konusuyula ilgileniyor ve bu alanda şimdiye dek birçok yenilikçi ürün piyasaya sürdü. Bu konudaki yoğun tartışmalar sürerken, Baumit 2015 kapsamında Avrupa'da benzeri olmayan "VIVA-Park" araştırma projesi başlatıldı. Masif yapı, beton, masif tuğla ve ahşap, hafif ahşap çerçeve konstrüksiyonu gibi çok çeşitli inşaat yöntemleriyle on üç araştırma binası inşa edildi. Bu binalar üzerinde çeşitli iç ve dış kaplama uygulamaları yapıldı.

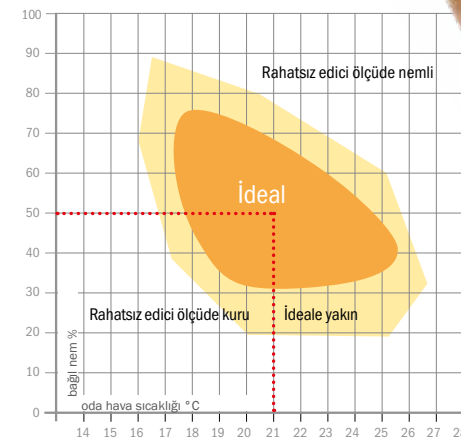
Bu çerçevede kullanıcı davranışı evlerde simüle edilerek ölçülen değerler kaydedildi ve bağımsız bilimsel proje ortakları tarafından değerlendirildi. VIVA-Park'ta yapılan yoğun araştırmalar sonucunda beş milyonun üzerinde verinin değerlendirilmesi yapıldı. Sağlıklı bina ve yaşam ile ilgili çok önemli üç bulgu sağlandı. Bir ev inşa etmek için hangi mimari veya inşaat yöntemi seçilirse seçilsin, evin sağlıklı bir şekilde inşa edilmesi için üç önemli faktör dikkate alınmalıdır: **"Önce yalıtım", "Konfor sağla" ve "Kütleye destekle"**.

İç mekan değerleri - sağlıklı yapı malzemeleri

Ne yazık ki, inşaatte enerji verimliliği genellikle hava geçirmez binalar demektir. Bunun bir sonucu olarak kirlenmeler odalarda daha uzun süre kalır; çünkü hava değişim oranı eski tip binalardakinden daha düşüktür. Bu nedenle kirlenmeye içermeyen, aynı zamanda mineral içeren ve nefes alabilen doğru yapı malzemelerinin seçilmesi daha da önemli hale gelmiştir. Baumit, sağlıklı iç mekan havası, konforlu yaşam ve daha iyi dinlenme düzeyi için çevre dostu sistem çözümleri üzerinde yıllardır çalışmaktadır.

Temiz iç mekan havası

İç mekan havasında kaliteyi çeşitli faktörler belirler: fiziksel (nem, sıcaklık vb.), biyolojik (küf, virüsler, bakteriler vb.) ve kimyasal (VOC'ler, plastikleştiriciler, kokular, vb.). Tüm bu faktörlerin mükemmel etkileşimi sayesinde sağlıklı bir iç mekan iklimi oluşturulabilir.



İç mekân havası için genellikle oturma odasında 20 ila 22°C ve yatak odasında 17 ila 18°C arası sıcaklık genellikle tavsiye edilir.

İDEAL İÇ MEKAN İKLİMİ

İyi bir mineral bazlı sıva ve boya sistemi, olası nem yükselişlerine karşı tampon görevi görebilir ve böylece rahat ve sağlıklı bir yaşam iklimini sağlayabilir!



Baumit Ionit İYON ŞELELESİ

- Daha sağlıklı bir iç mekan iklimi
- Daha fazla canlandırıcı hava iyonlar
- İç mekanda daha az ince toz ve polen miktarı



66 rahatlatıcı rengeyle
IonitColor renk kartelası



Neredeyse her üç kişiden biri alerji hastasıdır. Burunda tahriş, hapşıрма, kaşıntı, nefes darlığı veya öksürük gibi alerjik hastalıklar polenlerden kaynaklanabilir. Baumit Ionit, sağlıklı bir yaşam alanı yaratmanıza yardımcı olur.

Doğal hava iyonları

Hayatımızın yaklaşık %90'ını kapalı alanda geçiriyoruz ve inanılması güç bir biçimde bir günde soluduğumuz hava miktarı 11.500 litre. İç mekân havasının kalitesi, sıcaklık, nem, koku, toz ve polen gibi bir dizi farklı faktöre ve havadaki iyonların sayısına bağlıdır.

Havadaki iyonlar, havamızın doğal bir bileşenidir. Doğanın belirli alanlarında (örneğin şelalelerin yakınında) hava iyonlarının yoğunluğu çok yüksektir ve özellikle buralarda havanın temiz olduğu bir gerçektir. Kentsel alanlarda hava kirliliği nedeniyle hava iyonlarının derişimi çok daha düşüktür.

Baumit Ionit sistem

Baumit Ionit, soluduğumuz havayı, doğal hava iyonlarını aktif ederek sayısını artıran, böylece sağlıklı iç mekan havasına ve daha fazla iyilik hissine önemli bir katkı sağlayan tek sıva ve boya sistemidir.

Betondan veya diğer kuru inşaat malzemeleri yapılan binalarda, genellikle iç mekandaki havanın nemini %40 ila %60 arasında, uygun bir seviyede tutabilen nem düzenleyici bir sıva katmanı bulunmaz. Ama Ionit ile Baumit artık yeni nesil sağlıklı ince katmanlı sistemleri yarattı.

Sistemin iki bileşeni

Baumit Ionit Sistem iki bileşenden oluşur: nem düzenleyici macunlar Baumit IonitFino veya Baumit IonitFinish ile hava iyonu üreten duvar boyası Baumit IonitColor. Alçı levha, alçıtaşı veya beton gibi yüzeyler, iki mineral macundan biriyle tesviye edilebilir ve pürüzsüz son yüzey Baumit IonitColor ile tamamlanabilir.

Doğal macunlar Baumit IonitFino ve Baumit IonitFinish, havadaki nemin uygun seviyede tutularak dengelenmesine yardımcı olur. Böylece IonitColor mineral içerikli boyanın sağlıklı hava iyonları üretebilmesi için ideal koşullar yaratılmış olur.



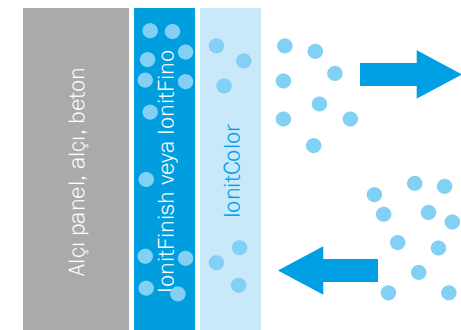
Daha iyi ve daha temiz bir hava

Dünyaca ünlü Fraunhofer Enstitüsü tarafından yapılan yakın tarihli bir çalışmada, test odalarında yüksek derişim seviyelerinde huş poleni olduğu ortaya konmuştur. Ölçümler, IonitColor ile boyanan test odasındaki polen derişiminin karşılaştırma odasına göre önemli ölçüde daha hızlı azaldığını gösterdi. 30 dakika sonra, polenin %90'ından fazlasının bağlandığı ve yere çöktüğü tespit edilmiştir.

Baumit Ionit, havayı temizler ve kapalı odaların havasını daha sağlıklı hale getirir!

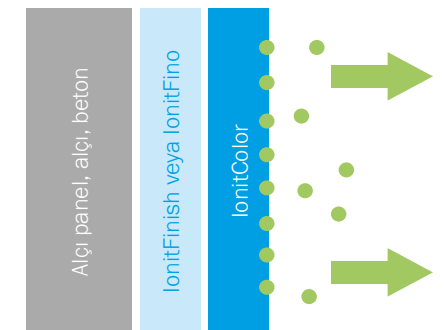


Baumit IonitFinish veya IonitFino



IonitFino veya IonitFinish, içerideki havanın nemini düzenler. Havanın nemi yüksek olduğunda su buharını emer ve hava kurduğunda buharı serbest bırakır.

Baumit IonitColor



IonitColor doğal hava iyonları üretir. Bu işlem havadaki nem oranı %40 ile %60 arasında olduğu zamanlarda en yüksek verimi sağlar.



Baumit IonitColor

Aktif Hava İyileştirme

- Doğal hava iyonlarının sayısını artırır
- Daha sağlıklı olmanıza katkı sağlar
- Polen ve ince toz miktarını azaltır

Baumit Ionit Sıva ve Boya Sistemi, çeşitli uygulamalara uygun ve işlevsel yüzeyler elde edilmesini sağlar. Zararlı madde içermez ve sağlık için önemli ölçüde katkı sağlar.



IonitColor

MINERAL İÇEREN İÇ MEKÂN DUVAR BOYASI

- Duvarlar ve tavanlar için yüksek kaliteli, mineral iç mekan duvar boyası
- İç mekan havasındaki iyonlarının sayısını artırır
- Baumit Life renk yelpazesinden seçilen 65 renk ve ekstra beyaz (0010 Whitney)
- Mineral bazlıdır, kirlenici içermez, düşük emisyonludur
- Solvent ve plastikleştirici içermez

Konsantrasyon, dinlenme ve bağışıklık sistemi için faydalıdır

İç mekan havasındaki artan iyon sayısı, güçlü bir odaklanma gerektiren tüm aktivitelerde kişinin konsantrasyonunu önemli ölçüde artırır.

Ek olarak, evde yaşayan bireylerin daha iyi dinlenebilmesine ve daha fazla rahatlamasına katkıda bulunur. Bu nedenle, mineral içeren fonksiyonel duvar boyası Baumit IonitColor, yatak odasından oturma odalarına ve çocuk odalarına kadar tüm odalar için uygundur.

Daha az ince toz ve polen

İnce tozlar veya polenler burun tahrişi, hapşırma, kaşıntı, nefes darlığı veya öksürük gibi alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Yapılan ölçümlerde, Baumit IonitColor ile boyanan odalarda polen yoğunluğu daha hızlı azalma göstermiştir.

Uygulamadan yalnızca 30 dakika sonra polenlerin %98'inden fazlasının yere çöktüğü gözlemlenmiştir. Standart bir boya ile boyanmış olan referans odasında, polenin yarısının oda havasında asılı kaldığı tespit edilmiştir.

Hava iyonlarında doğal artış

Baumit IonitColor, doğal iç ortam hava iyonlarının sayısını aktif olarak artırır ve iç ortam havasındaki ince toz ve poleni azaltarak havada temizlik etkisi yaratır.

İşlevsel duvar boyası çevre dostudur ve koku ve emisyon oranları düşüktür, çözücü, plastikleştirici ve koruyucu gibi maddeleri içermez. (E.L.F.) Baumit IonitColor mineral içeren yapısı sayesinde küf oluşumunu da engeller.



BAUMIT IONIT COLOR – 66 FARKLI DİNLENDİRİCİ RENK SEÇENEĞİ

0056 Flora	0186 Kim	0286 Alice	0356 Lea	0406 Romy	0416 Olivia	0566 Selina	0596 Victoria
0057 Jana	0187 Grace	0287 Ina	0357 Mia	0407 Marie	0417 Ria	0567 Nadine	0597 Yuna
0058 Denise	0188 Fiona	0288 Ivy	0358 Emma	0408 Naomi	0418 Nina	0568 Tessa	0598 Xenia
0059 Diana	0189 Elisa	0289 Amy	0359 Lucy	0409 Sophie	0419 Sarah	0569 Vivien	0599 Tina
0706 Killian	0776 Ennio	0786 Flynn	0866 Jasper	0936 Maxim	0976 Milan	1036 Odin	1066 Vito
0707 Benno	0777 Darius	0787 Hugo	0867 Andre	0937 Lio	0977 Navid	1037 Marco	1067 Toni
0708 Adam	0778 Elliah	0788 Keno	0868 Levin	0938 Norman	0978 Vincent	1038 Rafael	1068 Nico
0709 Aron	0779 Klaas	0789 Juri	0869 Carlos	0939 Oskar	0979 Noah	1039 Sam	1069 Tom

*Baumit Türkiye ile iletişime geçiniz.



Baumit IonitFinish & Baumit IonitFino

Mükemmel Yüzey

- İç mekan iklimini iyileştirir
- IonitColor için ideal sistem tamamlayıcısı
- Mükemmel yüzey kalitesi

Baumit IonitColor'ın etkisini tam olarak göstermesi için, duvarın önce Baumit IonitFinish ile ön işlemden geçirilmesi önerilir. Hamursu bir kıvama sahip olan bu macun oda iklimini iyileştirirken mükemmel bir yüzey kalitesi sağlar.

Baumit IonitFinish

İç mekanlarda hızlı uygulama için kullanıma hazır, hamursu kıvama sahip bir macundur. Hava kurduğunda nemi depolayarak ve serbest bırakarak oda iklimini aktif olarak iyileştirir.

Bu sayede havadaki nem oranını ideal oran olan %40 ila %60 aralığında kalır. Bu koşullar, Baumit IonitColor'un en iyi sonuçları elde etmesi, yani oda havasını olabildiğince çok iyonla zenginleştirilmesi için en iyi koşullardır.



Baumit IonitFino

Baumit IonitFino, iç mekan hava kalitesini aktif olarak iyileştiren, iç mekan kullanımı için mineral yüzey ve derz dolgusudur. Hava nemini en iyi şekilde düzenleyen bir nem tamponu görevi görür.

Son kaplama olarak Baumit IonitColor ile birlikte kullanılan Baumit IonitFino, sağlıklı bir iç mekan iklimine önemli bir katkıda bulunur. Sağlıklı hava iyonlarının üretimini destekler, kendinizi daha iyi hissedebilmenize ve daha iyi dinlenebilmenize yardımcı olur.



IonitFinish

SATEN SIVA MACUN

- Hızlı bir uygulama için
- Aktif nem kontrolü
- Derzleri doldurmak ve yüzeyleri kaplamak için uygundur (Q1 - Q4 sınıfları)
- Alçı panel, alçı ve beton yüzeyler için uygundur.
- Hem yeni inşaat, hem tadilatlar için önerilir
- Havasız püskürtme işlemi için uygundur

IonitFino

SATEN SIVA

- Aktif nem kontrolü
- Derzleri doldurmak ve yüzeyleri kaplamak için uygundur (Q1 - Q4 sınıfları)
- Manuel işlem için ideal
- Alçı panel, alçı ve beton yüzeyler için uygundur.
- Yeni inşaat ve tadilatlar için önerilir.
- IonitColor ile birlikte kullanıldığında en iyi sonucu verir.



Ionit Sistemin saten sıva bileşeni Baumit IonitFino, Baumit IonitColor'un ideal tamamlayıcısıdır. Ayrıca, havadaki nemi aktif olarak düzenler ve tüm yüzeylerde mükemmel ve parlak bir görünüm sağlar.

En iyi özelliklere sahip Baumit IonitFinish ve IonitFino macunlar

İnce, doğal beyaz, nem düzenleyici macunlar, Q1-Q4 yüzey kalitesine sahip yüzeyler elde edilmesi için idealdir. Alçı levha, alçıtaşı veya alçı gibi yüzeylerde iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır. Özellikle hamur kıvamıyla, çok iyi işlenebilirlik ve iyi yapışma sağlar.

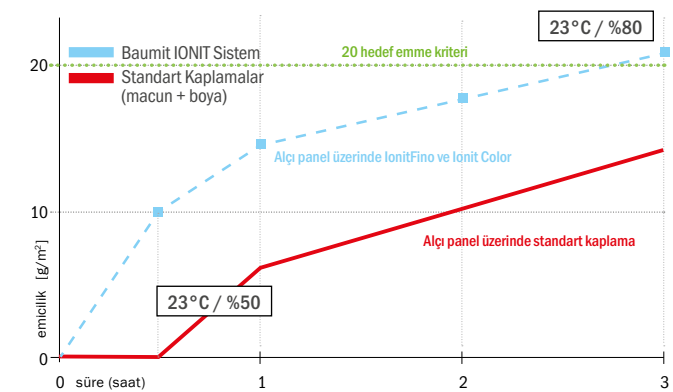
Bitmiş yüzeylerde su buharının dağıtılması sağlanır (nefes alabilir) ve iç kısımda nem dengesinin korunmasına yardımcı olur.

Mükemmel emiciliğiyle oda havasının nemini düzenler ve iyileştirir (nem / su buharı için yüksek tamponlama ve depolama etkisi). Baumit Ionit Sistemi, geleneksel dolgu ve iç cephe boyalarına göre 3 saat içinde %50 daha fazla nem emebilir.

Ek olarak, Baumit IonitFinish ve IonitFino, Baumit IonitColor için bir alt katman sunarak mükemmel pürüzsüz yüzeyler elde etmek için kullanılabilir. Baumit Ionit Sistemi, yeni binalar ve tadilat için eşit derecede uygundur.

İÇ KAPLAMALARIN EMİCİLİK KAPASİTESİ

DIN 18947'ye göre emicilik karşılaştırması, Sıcaklık = 23 ° C, numune 25x25cm



4 kişilik bir evde, yemek pişirme, duş, çamaşırın kurutma gibi faaliyetler sonucu çıkan buharla günde yaklaşık 5 litre nem ortaya çıkar. Günlük rutininizin bir sonucu olarak sabah ve akşamları, gün içindeki zamana göre daha fazla nem ortaya çıkar. Bu durum odadaki havanın ve dolayısıyla sağlığımızın üzerinde doğrudan bir etki yaratır. Baumit Ionit Sistemi, 3 saat içinde geleneksel dolgular ve iç cephe boyalarıyla kıyaslandığında (en az 20 g / m²) %50 oranında daha fazla nem emebilir.



Baumit Ionit Sistem Uygulama



Baumit Ionit Sisteminin sağlıklı etkisini tam olarak gösterebilmesi için, uygulama sırasında bazı noktalara dikkat edilmelidir. IonitSistem hemen hemen tüm yüzeylerde kullanılabilir, ancak uygulama esnasında bazı talimatlar izlenmelidir.

Baumit Ionit Sistemi alçı panel ve çimento-lifli levhalar : gibi kuru inşaat levhaları, beton ve mineral iç sıvalar için uygundur. Yüzey kuru, dondan ve tozdan arındırılmış olmalı, su itici özellikte olmamalı, çiçeklenmemiş ve taşıyıcı olmalı ve gevşek parçalar içermemelidir. Alçı elyaf levhaların ve beton yüzeylerin ön işlemten geçirilmesi gerekli değildir. Emici sıva yüzeylerinde veya boyada Baumit EasyPrimer ile ön işlem yapılması önerilir.

Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino ile uygulama

Alçı levha, alçı taban veya beton içeren yeni binalarda, derzler ve delikler önce Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino ile doldurulur. Ardından, yeni binalardaki ve tadilatlardaki tüm alt tabakalara iki kat Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino sürülür. İç kısımdaki nemin ideal bir şekilde düzenlenmesi için minimum 1,5 mm katman kalınlığı gereklidir. Bu mineral tesviye bileşenleri, optimum işleme ile yüksek bir yüzey kalitesi anlamına gelir.

Baumit IonitColor ile son kat kaplama

Baumit IonitColor, tüm yüzeylere fırça veya rulo ile uygulanabileceği gibi havasız püskürtme cihazı ile de uygulanabilir. Gerekli boya kalınlığını elde etmek için IonitColor ile iki kat uygulama yapılması tavsiye edilir. İlk kat ile ikinci kat arasında 4-6 saatlik kuruma süresi sağlanmalıdır. İdeal kurutma koşulları, %65 bağıl nemde 20°C'lik oda sıcaklığıdır. Daha düşük sıcaklıklarda kuruma süresi uzayacaktır. İşlem talimatları izlendiğinde, daha sağlıklı ve mükemmel bir oda ikliminin sağlanması mümkün olacaktır.

IonitSistem ürünleri için daha fazla uygulama ve öneriye teknik bilgi föylerinden ulaşılabilir.



ALT YÜZEYLER, ÖN İŞLEM VE UYGULAMA:

	ALÇI LEVHA	ALÇI	BETON	BOYA
	YENİ BİNA			RENOVASYON
ÖN İŞLEM	ön işlem gerekmez	yüksek emici yüzeyler: Baumit EasyPrimer	ön işlem gerekmez	yüksek emici yüzeyler: Baumit EasyPrimer
EK VE TAMİR YERLERİ	Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino	Baumit IonitFinish veya Baumit IonitFino	----
SON KAT KAPLAMA	2 katman Baumit IonitFinish veya IonitFino	2 katman Baumit IonitFinish veya IonitFino	2 katman Baumit IonitFinish veya IonitFino	Gerekli ise; 2 kat Baumit IonitFinish veya IonitFino
RENK	2 kat Baumit IonitColor	2 kat Baumit IonitColor	2 kat Baumit IonitColor	2 kat Baumit IonitColor



İYON ŞELALESİ

IQnit

BETON DUVARLAR İÇİN SAĞLIKLI BİR SİSTEM



Evinizde temiz ve sağlıklı bir nefes alın. Çatı katlarında, apartman dairelerinde ve benzer binalarda %40 ila 60 arasında en iyi seviyede neme sahip uygun bir iç mekan iklimi maalesef bulunmayabilir. Bu ihtiyaca yönelik olarak Baumit, Ionit serisiyle yeni nesil iç mekan sistemini geliştirdi. Doğal macunlar Baumit IonitFino ve IonitFinish kuru duvarlarda veya betonda nemin düzenlenmesini sağlarken, IonitColor sağlıklı hava iyonları üretir. Doğada, şelalelerin ve ormanların yanındaymış gibi yüksek bir iyon yoğunluğunu artık evinizde yaşayabilirsiniz. Hava iyonlarının sağlığını üzerindeki faydalı etkisi araştırmalarla kanıtlanmıştır. Yüksek iyon miktarı ayrıca daha iyi konsantrasyon olabilmeyi ve dinlenebilmenizi sağlarken, bağışıklık sisteminiz için de faydalıdır. Baumit Ionit'in faydaları Viva Araştırma Parkı'nda* yapılan araştırmalarla bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Hava iyonlarının sağlık üzerindeki olumlu etkileri, Viyana Tıp Üniversitesi veya Alman Fraunhofer Enstitüsü gibi kurumlar tarafından yürütülen bazı uluslararası çalışmalarla doğrulanmıştır.

*Viva Araştırma Parkı, karşılaştırmalı yapı malzemesi çalışmaları alanında Avrupa'nın en büyük araştırma tesisidir.

Baumit. Sizin eviniz. Sizin duvarlarınız. Sizin sağlığınız.