MANTOTIME

LEVHA ISI YALITIM SİSTEMLERİ





Hakkımızda

Konya organize sanayi bölgesinde 20.000 m^2 kapalı alanıyla 100 kişilik bir istihdam ve aylık 350.000 m^2 mantolama takım üretim kapasitesi ile üretim yapan ve yatırımlarına yeni fabrika sahalarıyla yön veren Mantosür kendi öz sermayesini gelecek nesiller için planlamış ve bu doğrultuda sağlam adımlarla ileriye dönük yatırımlar yapmaktadır.

MANTOTIME

LEVHA ISI YALITIM SİSTEMLERİ



Müşteri odaklı, topluma karşı sorumlu, etik değerlere önem veren ve daima büyümeyi hedefleyen firmamız çalışanlarının bilgi, beceri ve uzmanlıklarını geliştirip; yetenek ve kapasitelerini ortaya çıkarıp, üstün performans göstermelerini sağlayarak, çalışanlarımıza motivasyonu yüksek bir çalışma ortamı yaratmak, çalışan memnuniyetinin sürekliliğini sağlayarak, farklılıklar yaratarak kalıcı üstünlükler sağlamak sektörümüzde en çok tercih edilen şirket olmak ve sürekli bu konumu korumaktır.

Vizyon

Misyon

İnşaat sektöründe oluşturmuş olduğumuz güveni ve teknik başarımızı iş süreçlerimizin geliştirilmesine dayalı kalite yönetim sistemimiz çerçevesinde geliştirmek, geliştirmiş olduğumuz tüm teknik ve sistematik bilgileri müşterimizin talep ve beklentisini karşılayacak hale getirerek paylaşmak misyonumuzdur.

Yıllık enerji ihtiyacının %73'ü ithal edilen ülkemizde, enerji ile ilgili tasarruflar büyük önem taşımaktadır. Burada en önemli tasarruf ise şüphesiz ısıtma ve soğutma için yapılacak tasarruflardır. Doğru yalıtım sayesinde %50'ye varan tasarruflar; cari açıktan, aile bütçesine kadar bir çok noktada büyük önem taşımaktadır. Ülke genelindeki binaların %85'inin yalıtımsız olduğu varsayıldığında, yalıtımın ülkemiz için ne kadar önemli bir husus olduğu anlaşılmaktadır. Bunun yanında daha az kullanılacak olan yakıtlar ekonomiye fayda sağlarken hava kirliği sorununu da azaltmış olacaktır.

Hesaplamalar, tüm konutların standart ve yönetmeliklere uygun olarak yalıtılması durumunda, ülkemizin yılda yaklaşık 3 milyar dolar tasarruf yapacağını göstermiştir. Ekonominin canlanması, istihdamın artması, üretim ve uygulama ile birlikte artacak vergi gelirleri diğer önemli faydalar arasındadır. Bu tasarrufun eğitim, sağlık vb. zorunlu ihtiyaçlarımıza aktarılacağını göz önüne aldığımızda, yalıtımın toplumsal refahımız için de önemli katkılarının olacağı bir gerçektir.

Isı yalıtımı, binaların daha az yakıtla ısıtılmasını sağlayacağından atmosfere yayılan karbondioksit (CO2), kükürt dioksit (SO2) ve diğer gazlar azalır. Böylece atmosferde oluşan sera etkisi, küresel ısınma ve iklim değişikliği ile mücadeleye katkıda bulunulur. Dünyanın ısınması kutuplardaki buzulların erimesine ve iklim değişikliklerine yol açmakta; buna bağlı olarak doğal hayat giderek yok olmaktadır.

Yapılarda meydana gelen ısı kaçaklarının; %25'i çatılarda, %35'i duvarlarda, %10'u kapılarda, %15i pencerelerde ve %15'i bina temelinde meydana gelmektedir.





KÜÇÜK BİRİKİMLER DEĞİL, BÜYÜK YATIRIMLAR YAPIN.

Bu gün binanıza yaptıracağınız yalıtım yaklaşık olarak 5 yıl içerisinde kendini amorti edecektir. Bunun yanında kışları sıcacık yazları ise serin bir alanda yaşama şansı bulacaksınız. Her yeni yıla ertelenen yalıtım kârınız değil zararınızdır.

MANTOTIME
LEVHA ISI YALITIM SİSTEMLERİ

EPS Nedir ?

Genleştirilmiş Polistiren (EPS), stiren monomerinin polimerizasyonu sonucunda oluşan polistiren polimerinin şişirilmesi yoluyla elde edilen, karakteristik olarak beyaz renkli bir termoplastik malzemedir. Özel üretimler sonucunda karbon/grafit katkılı ve siyah/gri renkli üretimleri de mevcuttur. Bu tip ürünlerde, uzun dalga ışınımının polistiren taneciklerı tarafından yansıtılması amaçlanmıştır. Böylece daha düşük ısıl iletkenlik değerleri sağlanabilmektedir.

Polistiren taneciklerinin şişirilmesi ve taneciklerin kaynaşması için sanayide kullanılan şişirici gaz pentandır. Organik bir bileşen olan pentan gazını, tanecikler-in içlerinde gözeneklerin oluşmasını sağlar ve çok kısa bir süre içerisinde hava ile yer değiştirerek atmosfere karışır. Atmosferdeki pentan ise, sera gazı etkisine sebep olmadan CO2 ve su buharına dönüşür. 1 m^3 polistiren bünyesinde yaklaşık olarak 3 milyar ile 6 milyar arasında küçük kapalı gözenekler bulunur. Malzemenin yapısı incelendiğinde, yaklaşık olarak %98 hareketsiz hava ve %2 polistiren maddesinden oluştuğu görülebilir.

Malzeme, şişirilmemiş tanecikler olan ham maddesinin temininden sonra ön şişirme işlemine alınmaktadır. Bu işlemde tanecikler içerisindeki pentan ile hava yer değiştirerek Genleştirilmiş Polistirenin istenilen yoğunluklara ulaşması sağlanarak dinlendirme silolarına alınmakta ve bir süre bekletilmektedir. Bu aşamadan sonra, dinlenmiş yarı mamul, kalıp makinesi içerisine alınarak su buharı vasıtasıyla kaynaşması ve sonuç özelliklerini kazanması sağlanmaktadır. Birbirleri ile kaynaşmış olan Genleştirilmiş Polistiren (EPS) taneciklerinin görünümü incelendiğinde, petek görüntüsündeki kaynaşmış çokgenleri andırır. Bu aşamadan sonraki işlemler ise kullanım amacına göre şekil değiştirebilir. Malzemenin %98 oranında bir kısmını oluşturan durgun hava, ısı yalıtım özelliğini artırmaktadır. Düşük üretim enerjisi sayesinde ısı yalıtımının, ekonomik bir şekilde uygulanması açısından Genleştirilmiş Polistiren (EPS) önemli bir malzeme sınıfındadır.

TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE

MANTOTIME KARBONLU EPS ISI YALITIM LEVHASI

genleştirilmiş polistrenden üretilmektedir ve gri renklidir. İçerğinde bulunan grafit sayesinde güneş ışığının yayılmasını engellemekle birlikte daha esnek hale geldiği için kesim ve uygulamalarda kırılma oranı düşmektedir. Bu sayede ustalara uygulama kolaylığı getirmektedir. Ayrıca grafit sayesinde yalıtım oranı daha iyidir. Benzer ürünlere (EPS, XPS, Taşyünü v.b...) göre fiyat ve performans olarak daha çok tercih edilmektedir. Diğer özellikleri ise; EPS plakalara oranla ısı yalıtım mukavemeti daha iyidir. Isı iletkenlik değeri sabit olduğu için zaman içerisinde değişmez. Zaman içerisinde Hacimsel değişimler yaşanmaz. Düşük buhar geçirgenlik direnci sayesinde binaların nefes almasını sağlar

4 Mevsim Kusursuz
PERFORMANS



Standart	TS EN 13163 : 2012+A2
Isı iletkenlik değeri	0,030 - 0,040 W/mK
Yangına Tepki	E Sınıfı
Yoğunluk	14 - 20 kg/m³
Boyutsal kararlılık	Sınıf: DS (N) 5
Basma dayanımı (min.) (%10 deformasyon)	CS (10) 70
Sistem	3
Kalınlık	10 - 100 mm
Isıl Direnç	1,35
Bükme dayanımı	≥ 115 kPa

MANTOTIME BEYAZ EPS ISI YALITIM LEVHASI

EPS (Genleştirilmiş Polistren) termoplastik, kapalı gözenekli, polistren taneciklerin şişirilmesi ve birbirine yapışması ile üretilen ve %98' i hareketsiz kuru
havadan oluşan bir ısı yalıtım malzemesidir.

- ✓ %98'i kuru havadan oluşur.
- ✓ Isı iletkenlik değerleri şişirici gaza ve zamana bağlı olarak değişmez.
- ✓ Çevre dostudur, ozon tabakasına zarar vermez.
- ✓ Basınca dayanıklıdır, kırılmaz.
- ✓ Kapiler su geçirimi yoktur.
- ✓ Isıl konfor sağlar.
- ✓ Yazın sıcaktan, kışın soğuktan korur.
- ✓ Ozon tabakasına zarar vermez.
- ✓ Kalınlığı zamanla incelmez.
- ✓ Uygulaması kolay ve ekonomiktir.

Standart	TS EN 13163 : 2012+A2
Isı iletkenlik değeri	0,030 - 0,040 W/mK
Yangına Tepki	E Sınıfı
Yoğunluk	
Boyutsal kararlılık	Sınıf: DS (N) 5
Basma dayanımı (min.) (%10 deformasyon)	CS (10) 70
Sistem	3
Kalınlık	10 - 100 mm
Isıl Direnç	1,35
Bükme dayanımı	≥ 115 kPa

Kalınlık	Ölçü	Paket	Adet	m²	m³
2 cm	50x100	1	25	12,5	0,25
3 cm	50x100	1	16	8	0,24
4 cm	50x100	1	12	6	0,24
5 cm	50x100	1	10	5	0,25
6 cm	50x100	1	8	4	0,24
7 cm	50x100	1	7	2,5	0,245
8 cm	50x100	1	6	3	0,24



MANTOTIME
LEVHA ISI YALITIM SİSTEMLERİ

bırak kendi masrafını kendisi ödesin.





MANTOTIME BOR KATKILI ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

- İçeriğinde bulunan **BOR** madeni sayesinde yangın direnci yüksektir.
- İç ve dış mekanlarda, ısı yalıtım levhalarının(EPS, XPS ve Taşyünü) tuğla, sıva ve beton yüzey üzerine yapıştırılmasında kullanılır.
- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Esnektir, yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Termal geçişler karşısında tepkimeye girmez.
- Kolay mastarlanır.
- İç ve dış mekanlarda güvenle uygulanabilir.
- Yüksek aderans sağlar.
- Bina ile birlikte esneyebilir.
- Nefes Alabilir

Mantotime Bor Katkılı Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı; çimento esaslı, tek bileşenli, bor madeni ve toz polimer katkılı, yüksek performanslı, esnek ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS ve Taşyünü) duvara sabitlenmesi için hazırlanmış yapışma özelliği çok yüksek yapıştırma harcıdır.

Görünüm	Gri Renkli Toz
Su Karışım Oranı	5,5 - 6 lt
Uygulama Sıcaklığı	+5° C ile +35° C arasında uygulanır.
Yapıştırıcı Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥1000 Kg/m³
Elek Analizi (1 mm elek için)	Max % 1
Eğilme Dayanımı	Min 2 N / mm²
Basınç Dayanımı	Min 6 N/mm²
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	Min 0.5 N/mm²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0.08 N/mm²
Su Emme	30 dk ≤ 5 g-240dk ≤ 10g
Yangına Tepki	A1 Sınıfı



TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE

TANIMI:
Çimento esaslı, tek bileşenli, toz polimer katkılı, yüksek performanslı,esnek,ısı yalıtım levhaları (EPS.XPS ve Taşyünü) için hazırlanmış yapışma özelliği çok yüksek yapıştırma harcıdır.

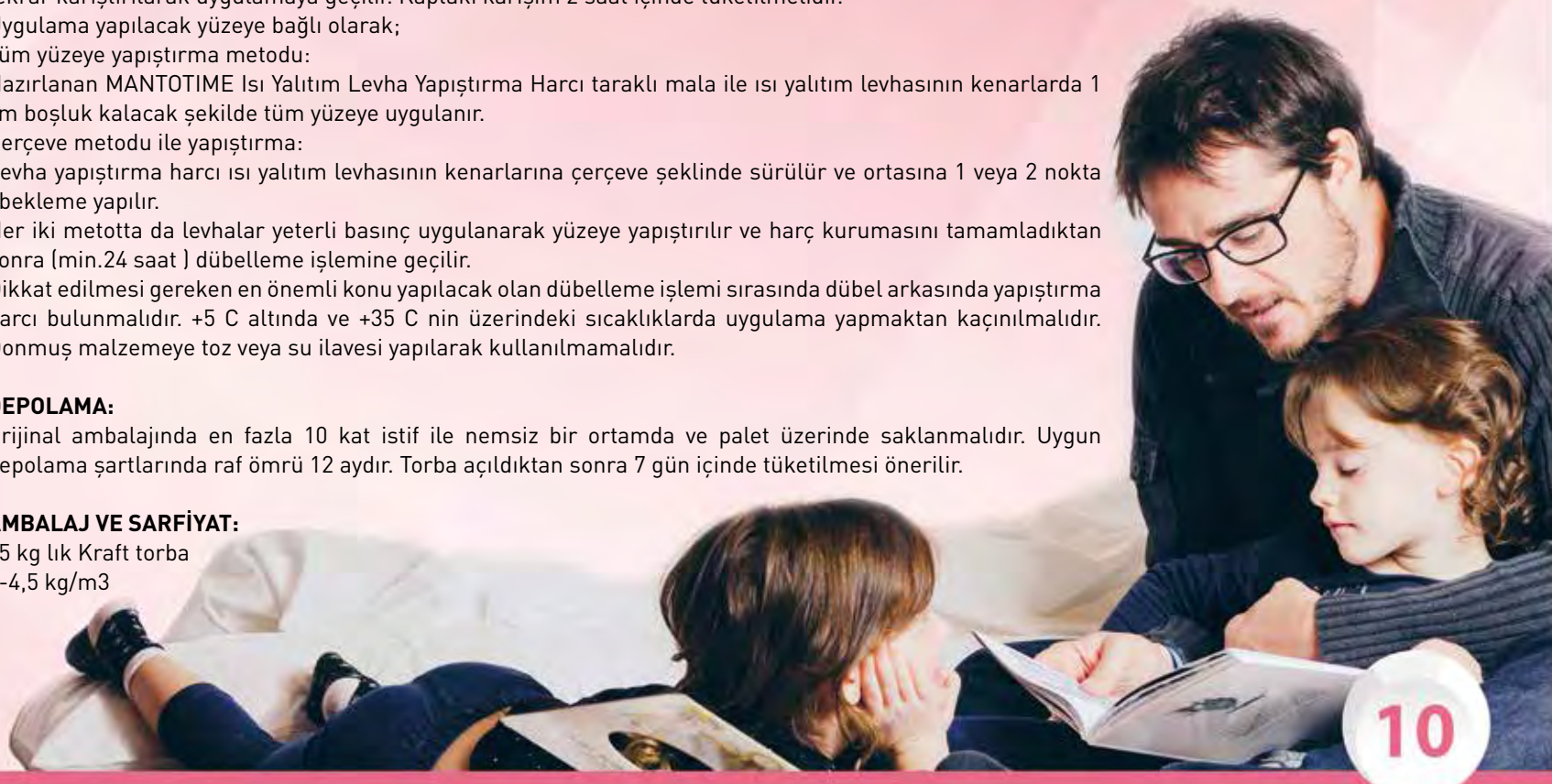
KULLANIM ALANLARI:
İç ve dış mekânlarda, ısı yalıtım levhalarının (EPS. XPS ve Taşyünü) tuğla, sıva ve beton yüzey üzerine yapıştırılmasında kullanılır. Suya dayanıklıdır. Kolay uygulanır,mükemmel yapışma sağlar. Esnektir, yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz. Su buharı geçirimli olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:
Uygulama yapılacak yüzeylerin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey boya, yağ, ve deterjan vb. yapışmayı engelleyecek her türlü maddeden arındırılmalıdır.
Eski boyalı yüzeylerde kabarmış kısımlar kazınarak temizlenmeli, çatlak ve delikler tamir harçları ile onarılmalıdır. Sıcak ve rüzgârlı havalarda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

UYGULAMA:
25 kg MANTOTIME Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı, içerisinde 5,5-6 lt temiz su olan kaba ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan karışım 5-10 dk. Dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilir. Kaptaki karışım 2 saat içinde tüketilmelidir.
Uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak;
Tüm yüzeye yapıştırma metodu:
Hazırlanan MANTOTIME Isı Yalıtım Levha Yapıştırma Harcı taraklı mala ile ısı yalıtım levhasının kenarlarda 1 cm boşluk kalacak şekilde tüm yüzeye uygulanır.
Çerçeve metodu ile yapıştırma:
Levha yapıştırma harcı ısı yalıtım levhasının kenarlarına çerçeve şeklinde sürülür ve ortasına 1 veya 2 nokta öbekleme yapılır.
Her iki metotta da levhalar yeterli basınç uygulanarak yüzeye yapıştırılır ve harç kurumasını tamamladıktan sonra (min.24 saat) dübelleme işlemine geçilir.
Dikkat edilmesi gereken en önemli konu yapılacak olan dübelleme işlemi sırasında dübel arkasında yapıştırma harcı bulunmalıdır. +5 C altında ve +35 C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş malzemeye toz veya su ilavesi yapılarak kullanılmamalıdır.

DEPOLAMA:
Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istif ile nemsiz bir ortamda ve palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 12 aydır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içinde tüketilmesi önerilir.

AMBALAJ VE SARFİYAT:
25 kg lık Kraft torba
4-4,5 kg/m3



MANTOTIME
LEVHA ISI YALITIM SİSTEMLERİ

MANTOTIME BOR KATKILI ISI YALITIM LEVHA SIVA HARCI

- İçeriğinde bulunan **BOR** madeni sayesinde yangın direnci yüksektir.
- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Esnektir, yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Termal geçişler karşısında tepkimeye girmez.
- Kolay mastarlanır.
- İç ve dış mekanlarda güvenle uygulanabilir.
- Yüksek aderans sağlar.
- Bina ile birlikte esneyebilir.
- Nefes Alabilir
- Elyaf Katkılı

Matotime bor katkılı ısı yalıtım levha sıva harcı; çimento esaslı, tek bileşenli, bor madeni, toz polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek ısı yalıtım levhaları (EPS, XPS ve Taşyünü) için hazırlanmış yapışma özelliği çok yüksek levha sıva harcıdır.

Görünüm	Gri Renkli Toz
Su Karışım Oranı	5,5 - 6 lt
Uygulama Sıcaklığı	+5° C ile +35° C arasında uygulanır.
Sıva Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥1000 Kg/m³
Elek Analizi (1 mm elek için)	Max % 1
Eğilme Dayanımı	Min 2 N / mm²
Basınç Dayanımı	Min 6 N/mm²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0.08 N/mm²
Isı İletkenlik	≤0.54 W/m.K (P % 90)
Su Emme	≤0.5 (kg/m².dakika)
Yangına Tepki	A1 Sınıfı
Su Buharı Geçirme Katsayısı	μ≤15



TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE

TANIMI:
Çimento esaslı, tek bileşenli, toz polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek, ısı yalıtım levhaları (EPS, XPS, TAŞYÜNÜ) için hazırlanmış yapışma özelliği çok yüksek sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:
İç ve dış mekânlarda, ısı yalıtım levhalarının (EPS, XPS, TAŞYÜNÜ) üzerine fileli sıva uygulamalarında kullanılır. Suya dayanıklıdır. Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar. Esnektir, yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz. Su buharı geçirimli olup. Yüzeyin nefes almasını sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:
Uygulama yapılacak levhaların yüzeyi sağlam ve yapışmayı önleyecek her türlü maddeden arındırılmış olmalıdır. Levhalar arasında boşluklar varsa köpük ile veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır. Dübelleme ile pencere kapı birleşimi ve bina merkezlerinin köşe profil montajının bitmiş olması gerekmektedir.

UYGULAMA:
25 kg MANTOTIME Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı, içerisinde 5,5-6 lt temiz su olan kaba ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan karışım 5-10 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilir. Kaptaki karışım 2 saat içinde tüketilmelidir. Dübelleme işlemi ile pencere, kapı birleşimi ve bina merkezlerinin köşe profil montajı biten levhaların üzerine hazırlanan sıva harcı 8 veya 10mm kalınlığındaki taraklı mala ile yüzeye uygulanır yüzeye uygulanan sıva harcı yaş iken donatı filesi yukarıdan aşağı bastırılıp gerilerek sıva harcının içerisine gömülür. Donatı filesinin ek yerlerinde 10 cm lik bindirme yapılmalıdır. Yapılan sıva kalınlığı min. 3 mm olmalı ve file altında kalan sıva harcı kalınlığı min. 2 mm olmalıdır. File altta kalır ise yüzey gerilmesi için kullanılan file istenilen görevi yerine getirmez. Sıcak ve rüzgârlı havalarda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. +5 C altında ve +35 C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş malzemeye toz veya su ilavesi yapılarak kullanılmamalıdır. MANTOTIME Isı Yalıtım Levha Sıva Harcı uygulamasından sonra yüzey aşırı çiğ, nem ve yağış almadan Decosür dekoratif sıva uygulaması yapılmalıdır.

DEPOLAMA:
Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istif ile nemsiz bir ortamda ve palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun depolama şartlarında raf ömrü 12 aydır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içinde tüketilmelidir.

AMBALAJ VE SARFİYAT:
25 kg lık Kraft torba
4-4,5 kg/m2





TÜV AUSTRIA EN ISO 9001

TSE

CE

MANTOTIME DONATI FİLESİ:

Mantolama sıvasının yüzey hareketlerine ve gerilmelere karşı dayanımı sağlamak amacıyla kullanılan yüksek alkali dayanımlı, cam elyaf esaslı, minimum 160 g/m² ağırlığında donatı filesidir. Her türlü yalıtım sisteminde taşıyıcı olarak kullanılabilir. Mantotime Donatı Filesi çatlamayı önler, sistem yüzeyinin bir bütün olarak kalmasını sağlar. Isıya bağlı gerilmelerden, mantar ve bakterilerden etkilenmez, boyutsal kararlılığa sahip olup alev yürütmez özeliktedir.

MANTOTIME PLASTİK ÇİVİLİ DÜBELLER:

Tuğla, beton ve sıvalı yüzeylere yapıştırılan ısı yalıtım levhalarının mekanik olarak bağlanması için kullanılan dübellerdir. Plastik çivinin dübelinin içinde çakılmaya hazır olması, hızlı ve kolay uygulama sağlar. Rüzgarın oluşturduğu vakum etkisi gibi yüzeye dik gelen kuvvetlere karşı yalıtım levhalarının yüzeye tutunma mukavemetini sağlayan seçimi uygulama yapılacak yüzeyin çeşidine ve yalıtım levhasının cisine göre yapılan sistem malzemesidir. Geri dönüşüm içermeyen hammaddeden üretilen plastik gövdeli ve plastik çivili dübellerdir.

MANTOTIME FİLELİ PVC KÖŞE PROFİLİ

Binaların, kenar ve köşelerde çatlama riskini ortadan kaldırmak için kullanılan kendiliğinden donatı filesi bulunan delikli PVC profildir.

Mantotime Isı Yalıtım Levhası	1 m²
Mantotime Bor Katkılı Yapıştırma Harcı	m² / 4 kg
Mantotime Bor Katkılı Sıva Harcı	m² / 4 kg
Decosür Dekoratif Sıva	m² / 2.5 kg
Mantotime Plastik Çivili Dübel	m² / 6 adet
Mantotime Fileli PVC Köşe Profili	m² / 0.25 m
Mantotime Donatı Filesi	m² / 1.1 m

DECOSÜR DEKORATİF TANE DOKULU SIVA

TANIMI:
Mantotime Isı Yalıtım Levhası üzerine ya da benzeri ısı yalıtım sistemleri üzerinde, ince sıva, düzgün yapılmış kaba sıva, beton, gazbeton veya kendini taşıyabilen akrilik esaslı eski boyaların üzerine yüzey yenilemek amacıyla güvenle uygulanabilen özel olarak geliştirilmiş polimer katkılı, çimento esaslı, uygulama sonrası yüzeyde doğal bir doku oluşturan, son kat iç ve dış yüzey kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ:
Decosür uygulandığı yüzeylere tam uyum ve yüksek aderans, dış tabiat şartlarına karşı dayanıklılık ve nefes alma özelliği sağlar. Uygulamalar esnasında oluşan yüzey hatalarını gidermeye yardımcı doğal ve dekoratif bir görüntü sunar.

UYGULAMA:
Decosür kurumasını tam olarak gerçekleştirmiş, yağ, kir ve tozdan arındırılmış temiz yüzeylere uygulanabilir. Decosür karışımı için uygun bir kap içerisine 5-6 litre temiz su alınarak üzerine bir torbanın tamamı dökülür ve düşük devirli bir mikser ile birkaç dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım en kısa zaman içerisinde tüketilmelidir. Her karışım aynı oranda su ile karıştırılmalıdır, aksi takdirde yüzeyde desen ve doku farklılıkları oluşabilir. Uygulamanın +5°C / +35°C arasında yapılması tavsiye edilir. Hazırlanan karışım yüzeye bir çelik mala yardımıyla 1-2 mm kalınlık oluşturacak şekilde tatbik edilir. Plastik tirifil malası ile dairesel hareketler yapılarak desen verilir. Decosür tane dokulu sıva uygulamasından 24-48 saat sonra tek kat Pandora Üniversal astar, iki kat Pandora dış cephe boyası uygulanarak işlem sonlandırılır.

İNCELTME: 25 kg Decosür Dekoratif Tane Doku 5-6 litre su ile inceltilir.

KURUMA SÜRESİ: 20 °C ve % 60 bağıl nem ortamında yaklaşık 24-48 saattir.

SARFİYATI: Yüzeyin durumuna bağlı olarak yaklaşık 3-3,5 kg/m² dir.

AMBALAJ: 25 kg. kraft torba

DEPOLAMA: Kuru ve nemsiz ortamlarda 1 yıldır.Üst Üste istifleme 10 sıra olmalıdır.



TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE



DECOSÜR DEKORATİF ÇİZGİ DOKULU SIVA

TANIMI:

Mantotime Isı Yalıtım Levhası üzerine ya da benzeri ısı yalıtım sistemleri üzerinde,ince sıva, düzgün yapılmış kaba sıva, beton, gazbeton veya kendini taşıyabilen akrilik esaslı eski boyaların üzerine yüzey yenilemek amacıyla güvenle uygulanabilen özel olarak geliştirilmiş polimer katkılı, çimento esaslı, uygulama sonrası yüzeyde doğal bir doku oluşturan, son kat içve dış yüzey kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ:

Decosür uygulandığı yüzeylere tam uyum ve yüksek aderans, dış tabiat şartlarına karşı dayanıklılık ve yüksek buhar geçirgenliği göstermekle birlikte; uygulamalar esnasında oluşan yüzey hatalarını gidermeye yardımcı doğal ve dekoratif bir görüntü sunar.

UYGULAMA:

Decosür kurumasını tam olarak gerçekleştirmiş, yağ, kir ve tozdan arındırılmış temiz yüzeylere uygulanabilir. Decosür karışımı için uygun bir kap içerisine 5-6 litre temiz su alınarak üzerine bir torbanın tamamı dökülür ve düşük devirli bir mikser ile birkaç dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım en kısa zaman içerisinde tüketilmelidir. Her karışım aynı oranda su ile karıştırılmalıdır, aksi takdirde yüzeyde desen ve doku farklılıkları oluşabilir. Uygulamanın +5°C / +35°C arasında yapılması tavsiye edilir. Hazırlanan karışım yüzeye bir çelik mala yardımıyla 1-2 mm kalınlık oluşturacak şekilde tatbik edilir. Plastik tirifil malası ile çizgi deseni elde etmek için aynı doğrultuda paralel hareketlerle çizgi desen görüntüsü verilmelidir. Decosür çizgi dokulu sıva uygulamasından 24-48 saat sonra tek kat Pandora Üniversal astar, iki kat Pandora dış cephe boyası uygulanarak işlem sonlandırılır.

İNCELTME: 25 kg Decosür Dekoratif Çizgi Doku 5-6 litre su ile inceltilir.

KURUMA SÜRESİ: 20 °C ve % 60 bağıl nem ortamında yaklaşık 24-48 saattir.

SARFİYATI: Yüzeyin durumuna bağlı olarak yaklaşık 3-3,5 kg/m² dir.

DEPOLAMA: Kuru ve nemsiz ortamlarda 1 yıldır.Üst Üste istifleme 10 sıra olmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg. kraft torba

MANTOTIME BOR KATKILI SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI

TANIMI: Polimer katkılı, yapışma gücü artırılmış C1 sınıfı, suya ve neme karşı dayanıklı yüksek performanslı çimento esaslı çevre dostu yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI: İç ve Dış mekânlarda Seramik, mozaik, dekoratif tuğla, doğal taş, Traverten gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında mükemmel sonuç verir.
Mevcut seramik üzeri seramik yapıştırma Uygulamalarından önce yüzey **PANDORA ASTAR** ile astarlanmalıdır.

ÖZELLİKLERİ: Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Yukarıdan aşağı seramik döşemeye uygundur. Kayma yapmaz.
Uzun çalışma süresi ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar. Kolay taraklanabilir

RENK; Gri-Beyaz.

UYGULAMA TALİMATI: Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
Yüzeydeki bozukluklar Mantotime Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.
Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.
Islak hacim uygulamalarında seramik döşemesinden önce önerilen Pandora İzoastar ile astarlanmış yüzeye İzosür su yalıtımı ürünü uygulanmalıdır.
25 kg Mantotime Seramik Yapıştırıcısı, 5,5-6,5 Lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın yayıldıktan düz kısmı ile yüzeye sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.
Mantotime Seramik Yapıştırıcısı ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.



UYARILAR: Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.
Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

DEPOLAMA: Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami % 60 bağıl Nem ve serin +5 C ve +25 C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır. En fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolanmalıdır.

AMBALAJ: 25 kg kraft torba.

SARFİYAT: Uygulama yüzeyinin durumuna ve kullanılan kaplama malzemesi boyutlarına göre sarfiyat miktarı değişmektedir.
Ortalama 3-5 kg/m2

TÜV AUSTRIA
EN ISO 9001

MANTOTIME BOR KATKILI DERZ DOLGU MALZEMESİ

TANIM:
Derz boşluklarının dolumu için uygun polimer takviyeli yüksek stabiliteye sahip çimento esaslı yüzey düzeltme ve dolgu harcıdır. Uygulama Alanları
İç ve dış mekânlarda, kuru ve orta ıslak zeminlerde, yatay ve düşey yüzeylerde, seramik, fayans ve benzeri yapı malzemelerinin 1-6 mm kalınlıklardaki derzlerin doldurulmasında kullanılır. Suya ve dona dayanıklıdır, sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez, esnek ve sağlam yapışma sağlar.

UYGULAMA TALİMATI: Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.
Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır. Derz arası derinliğinin en az seramik kalınlığının 2/3'ü kadar olmalıdır.
Daha kolay temizlik için gözenekli ve emici kaplama malzemelerinin üst yüzeyine derz boşluklarına bulaşmamasına dikkat edilmelidir.
Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgârlı havalarda uygulama yapılırken, derz aralarını temiz su ile nemlendirilmelidir.
20 kg Mantotime Derz Dolgu, 6-6,5 lt. Su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozumaya ve renk kusurlarına neden olabilir.
Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
Harç yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır.
Derz boşluğuna doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığında, genellikle 10-20 dakika kadar sonra, yüzey nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir. Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
Mantotime Derz Dolgu boşluktan akmayacak kadar kuruduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez ile temizlenmelidir.
Yüzeyde temizleme işleminin yanlış yapılmasından kaynaklanan harç kalıntıları bulunması durumunda derz dolgu uygulamasından 10 gün sonra uygulama talimatı takip edilerek Çimento Sökücü ile temizleme işlemi yapılabilir.
Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
Mantotime Derz Dolgu çok sıcak, kuru ve rüzgârlı koşullarda uygulandığında, uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir.



DEPOLAMA: Kraft torbalı ürünü, en fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolanmalıdır.

AMBALAJ: 20 kg kraft torba

GENEL BİLGİLER:
Görünüm Beyaz veya Gri renkte çok ince toz,
Raf Ömrü Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı (+5°C) - (+35°C)

SARFİYAT: Derz aralıklarına ve seramik boyutuna göre ortalama 250 gr/m2 ile 1500 gr/m2 arasında değişiklik gösterebilir.

TÜV AUSTRIA EN ISO 9001

MANTOTIME BOR KATKILI ÇİMENTO ESASLI TAMİR HARCI

TANIMI:
Çimento esaslı, özel dolgu malzemeleri ile desteklenmiş ve yüksek yapışma gücüne sahip, yüzey düzeltme ve tamir Harcıdır

UYGULAMA ALANLARI:
Yapılardaki restorasyon çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada,
Brüt beton, prefabrik beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulmasında,
Dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 1-10 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.

UYGULAMA TALİMATI:
Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için PANDORA ASTAR ile astarlanmalıdır.
25 kg TAMİR HARCI, 5-6 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır.
Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belli aralıklarla nemlendirilmelidir. İdeal hava şartlarında ve normal emiciliğe sahip bir yüzeyde seramik kaplama öncesi yaklaşık 6 saat beklenmesi gerekirken, yaz aylarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalıp, kış aylarında uzayabilir.
Hazırlanan harç, 60 dakika içerisinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir.



UYARILAR:
Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

AMBALAJ:
25 kg Kraft torba.

GENEL BİLGİLER:
Görünüm Gri renkli toz
Raf Ömrü Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

UYGULAMA BİLGİLERİ:
Uygulama Sıcaklığı (+5°C) - (+35°C)
Uygulama Kalınlığı 1-10 mm (tek katta)

SARFİYAT ; (Ortalama) 1,40 kg/m² (1mm kalınlık için)

TÜV AUSTRIA EN ISO 9001

STROSÜR 2K SU YALITIM HARCI

TANIM: Çimento ve akrilik esaslı, iç ve dış mekânlarda uygulanabilen, su geçirimsizlik ve işlenebilirlik artırıcı katkı içeren tam elastik su yalıtım harcıdır.

Strosür 2K, beton yüzeyler üzerine uygulanan akrilik esaslı sıvı bileşen, su yalıtım katkılı kimyasal içeren çimento esaslı toz bileşenli; elastik iç ve dış mekânlarda uygulanabilen sızıntı ve yüzey sularına karşı uygulanan beton koruma harcıdır. Su yalıtımının gerekli olduğu çatı, balkon ve teras gibi suya maruz kalan her yüzeye kolaylıkla uygulanır.

GENEL ÖZELLİKLERİ:
- İç – dış mekânlarda yatay-düşey uygulamalarda kullanılır.
- Üst düzey yapışma ve elastomerik özelliği sayesinde güvenle uygulanabilir.
- Donma ve çözünmeye karşı dayanıklıdır.
- Teraslar, su deposu, su havuzu... V.b. ıslak hacimli yerlerde üzerini korumak şartı ile kullanılabilir.
- Seramik kaplama veya şap öncesi ideal su yalıtım malzemesidir.
- Beton ve çimento esaslı yüzeylere uygulanır.
- Yüksek tutunma gücüne sahiptir.
- Donatı veya çelik için korozif değildir.
- Fırça, mala, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:
- Eski yüzeylerin yeni bir yüzeye kavuşturulmasında.
- Banyo, duş, wc gibi ıslak hacimli mekânlarda.
- Teraslarda, su depolarında, bodrumlarda, balkonlarda.
- Beton yüzeylerin karbonatlaşmasında ve klora karşı korumasında.
- Denize yakın beton yüzeylerde, yürüyüş yollarında.

UYGULAMA TALİMATI:
- Kullanımdan önce yüzeyin yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde bozukluklar varsa Mantotime Bor Katkılı Çimento Esaslı Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey 6 saat önce yıkanmalı, uygulama yapmadan hemen önce de nemlendirilmelidir.
- Aşırı emici yüzeyler için mutlaka uygun astar malzemesi kullanılmalıdır.
- 25 kg toz harç, 8 lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Karışım 400-600 devirlik karıştırıcı yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Homojen karışım elde edilinceye kadar ortalama 3-4 dk boyunca karıştırma işlemi devam eder. Homojen olmuş ürün kullanıma hazırdır.
- Hazırlanan harç rulo ve fırça ile zemine 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak en az 5-6 saat kadar beklenmelidir. Toplamda 2 kat uygulama kalınlığı yeterli olacaktır. Gerektiğinde 3. Kat uygulaması yapılabilir.
- Sonlandırılan uygulama, 24 saat boyunca ağır hava şartlarına maruz bırakılmamasına dikkat edilmelidir.



TEKNİK BİLGİLER:
- Görünüm: A Bileşeni Beyaz Toz - B Bileşeni Beyaz Sıvı
- Raf ömrü: Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 aydır.
- Uygulama sıcaklığı : +5 C ile +35 C arasındadır.
- Karışım oranı 8 lt sıvı / 25 kg toz
- Kap ömrü (pot life) : 1 saat
- Sıcaklık dayanımı : -20 C ile + 80 C aralığındadır.
- 2 bileşen birlikte uygulama talimatına uygun şekilde uygulandığında geçerlidir.

AMBALAJ:
- Bileşen A: 25 kg lık polietilen takviyeli kraft torba
- Bileşen B: 8 kg lık polietilen bidon

SARFİYAT:
- 1. Kat: 1,5 kg/m2 karışım
- 2. Kat: 1 kg/m2 karışım

DEPOLAMA KOŞULLARI:
- + 5 C ile + 30 C arasında kuru ortamda ve dondan koruyarak orijinal ambalajlarında depolanmalıdır. En fazla üst üste 2 palet konulabilir.

TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE

İzosür, kullanıma hazır olup işcilik maliyeti düşük ve dayanıklıdır. Yapıların düz ve eğimli çatılarında, geniş yüzeylerde, çok detaylı teras ve balkonlarda, damlalıklarda, kanal ve kanaletlerde, baca kenarı, saçak, oluk, süzgeçlerin su izolasyonunda, perde betonlarında ve gizli derelerde rulo veya fırça ile herkes tarafından kolayca uygulanabilen su izolasyon malzemesidir.

Beton ve demiri korozyona uğratan ana unsur hava ve sudur. Bu nedenle binalarda su izolasyonu önem arz etmektedir. İzosür temel ve perde betonlarda ıslak hacimlerde teraslarda kesin çözüm olarak kullanılmaktadır. İzosür akrilik kopolimer esaslı elastrometrik yapıda geliştirilmiş su yalıtım malzemesidir.



TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE
POZ NO
04-379
TS EN 1504-2

İZOSÜR HAZIR SU İZOLASYON KAPLAMASI

Tanım:
Akrilik esaslı kuruduğunda kendine has görünüm veren kullanıma hazır elastomerik yapıda su yalıtım malzemesidir.

Uygulama Alanı:
Çatı, teras, balkon ve banyo, tuvalet gibi ıslak zeminlerde kullanılır. Kuruduğunda yüzeyde suyu geçirmeyen bir tabaka oluşturur. Üzerine fayans veya seramik kaplanmalıdır.

Uygulama Yöntemi:
Uygulama yapılacak yüzeylerde kaba sıva kalıntıları raspa ile temizlenmelidir. Yüzeyde çatlak ve bozuk kısımlar tamir edilmelidir. Uygulama 5°C ile 35°C sıcaklık aralığında yapılmalıdır. İlk kat %30-40 sulandırılarak astar olarak kullanılır. Astarlanan yüzeylere ikinci ve üçüncü katlar inceltilmeden uygulanır. Katlar arasında minimum 6-12 saat beklenmelidir. Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanabilir. Uygulama kalınlığı 1-2 mm aralığında olmalıdır. İkinci kat, birinci kata göre 90° dik istikamette uygulanır.

İnceltme:
2. ve 3.katlar inceltilemez.

Kuruma:
Son kuruma 72 saattir.

Sarfiyat:
Üç katta yüzeyin durumuna göre ortalama
900-1000 gr/m2 alan kaplanabilir.

Depolama:
Açılmamış ambalajında serin ortamda 1 yıldır.

Ambalaj:
14 LT/20 KG

Strosür, akrilik kopolimer esaslı yapışma ve nefes alma kabiliyeti yüksek tutucu ve taşıyıcı eğilme ve çatlama yapmayan su yalıtım harcıdır.

Birleşimi ağırlıklı olarak ana yapısını oluşturan ve suya karşı dayanımı arttıran özel bağlayıcı polimer ve inorganik yapıda dirençli agregaların bir araya gelmesi ile oluşur. Ayrıca çimento içermeyip tek bileşenli ıslak formda kullanılan hazır su yalıtım malzemesidir.



TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 TSE CE POZ NO 04-379 TS EN 1504-2

STROSÜR HAZIR SU YALITIM HARCI

Tanım:
Akrilik esaslı kuruduğunda yüksek mukavemet kazandıran kullanıma hazır elastomerik yapıda su yalıtım harcıdır.

Uygulama Alanı:
Çatı, teras ve balkon zeminlerde kullanılır. Kuruduğunda yüzeyde suyu geçirmeyen bir tabaka oluşturur.

Uygulama Yöntemi:
Uygulama yapılacak yüzeylerde kaba sıva kalıntıları raspa ile temizlenmelidir. Yüzeyde çatlak ve bozuk kısımlar tamir edilmelidir. Uygulama 5°C ile 35°C sıcaklık aralığında yapılmalıdır. Uygulama mala yardımıyla 2 kat olarak yapılır. Katlar arasında minimum 24 saat beklenmelidir. Uygulama kalınlığı 1-2 mm aralığında olmalıdır.

İnceltme:
Kullanıma hazırdır.

Kuruma:
İlk kuruma 24 saat. Son kuruma 72 saat.

Sarfiyat:
İki katta yüzeyin durumuna göre ortalama 1000-1500 gr/m2 alan kaplanabilir.

Depolama:
Açılmamış ambalajında serin ve güneş görmeyen ortamlarda 1 yıl.

Ambalaj:
12 lt- 20 kg

PANDORA SİLİKONLU DIŞ MEKAN BOYASI

Tanım: Silikon esaslı nefes alma kabiliyetine sahip doğa şartlarına dayanıklı uzun ömürlü mat görünümlü son kat dış cephe boyasıdır.

Özellikleri: Her türlü beton, sıva ve mineral zeminlerde dekoratif görünüm ve koruma amaçlı olarak üretilmiştir.

Uygulama: Yüzeyde çatlak ve bozuk kısımlar varsa tamir edilmeli ve yüzey Pandora İzo Astar ile astarlanmalıdır. Uygulama 5 ºC ile 35 ºC sıcaklık aralığında yapılması gerekir. Astarlama işleminden 6 saat sonra 2 kat olacak şekilde uygulanır. Katlar arasında hava şartlarına bağlı olarak 4 - 6 saat arasında beklenmelidir. Fırça rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilir.

İnceltme: Temiz su ile %10-20 inceltilir.

Kuruma: Son kurumasını 24 saat sonra tamamlar

Sarfiyat: İki kat uygulamada yüzeyin durumuna göre 300-350 gr/m2 dır

Ambalaj: 12 Lt - 20 Kg

PANDORA SİLİKONLU İÇ MEKAN BOYASI

Tanım: Su bazlı akrilik esaslı silikon katkılı dekoratif mat son kat iç cephe boyasıdır.

Özellikleri: Her türlü beton, sıva ve mineral yüzeylerde yüksek örtücülüğe sahip mat silikonlu plastik boyadır. İçerisindeki silikon sayesinde nefes alır ve uzun ömürlüdür.

Uygulama: Yüzey pandora üniversal astar ile astarlanmalıdır. Uygulama 5 ºC ile 35 ºC sıcaklık aralığında yapılması gerekir. Astarlama işleminden 6 saat sonra 2 kat olacak şekilde uygulanır. En az iki kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında 2-4 saat beklenerek uygulama yapılmalıdır.

İnceltme: Temiz su ile %10-20 inceltilir.

Kuruma: Son kurumasını 24 saat sonra tamamlar

Sarfiyat: İki kat uygulamada yüzeyin durumuna göre 290-340 gr/m2 dır.

Ambalaj: 12 Lt - 20 Kg





PANDORA ÜNİVERSAL İZO ASTAR

Tanım: Akrilik esaslı silikon katkılı beyaz görünümlü iç ve dış cephe astarıdır.

Özellikleri: Her türlü zeminde boya ile yüzey arasındaki aderansı arttırır. Boya sarfiyatını düşürür. Dönüşüm astarı olarak da kullanılabilir.

Uygulama: 5 ºC ile 35 ºC sıcaklık aralığında yapılması gerekir. Tek kat olarak uygulama yapılması yeterlidir. Astarlama işleminden 6 saat sonra 2 kat olacak şekilde boya işlemine geçilmelidir.

İnceltme: Temiz su ile %10-20 inceltilir.

Sarfiyat: Tek kat uygulamada yüzeyin durumuna göre 200-220 gr/m2 dır.

Ambalaj: 10 lt - 17,5 Kg

PANDORA BRÜT BETON ASTARI



Tanım: Akrilik esaslı iç ve dış cephede brüt beton ve boyalı yüzeylerde kullanılabilen dişli yapıda bir astardır.

Özellikleri: Her türlü beton ve boyalı zeminlerde yalıtım malzemesi ve zemin arasında aderans sağlamak amacı ile kullanılır.

Uygulama: Isı yalıtım sıvası yapılacak yüzeylere mutlaka brüt beton astarı uygulanmalıdır. Uygulama 5°C ile 35°C sıcaklık aralığında yapılmalıdır. Astarlama işleminden 12-24 saat sonra yalıtım sıvası uygulamasına geçilir.

İnceltme: Temiz su ile %10-20 inceltilir. İnceltme işlemi litre hesabında yapılmalıdır.

Kuruma: Son kuruma 24 saattir.

Sarfiyat: Tek katta yüzeyin durumuna göre 350-400 gr/m2 alan astarlanabilir.

Ambalaj: 8 lt - 15 kg



PANDORA TAVAN BOYASI

Tanım: Su bazlı akrilik dekoratif mat son kat iç cephe tavan boyasıdır.

Özellikleri: Tavanlar için geliştilmiş olup yüksek beyazlık ve örtücülüğe sahiptir.

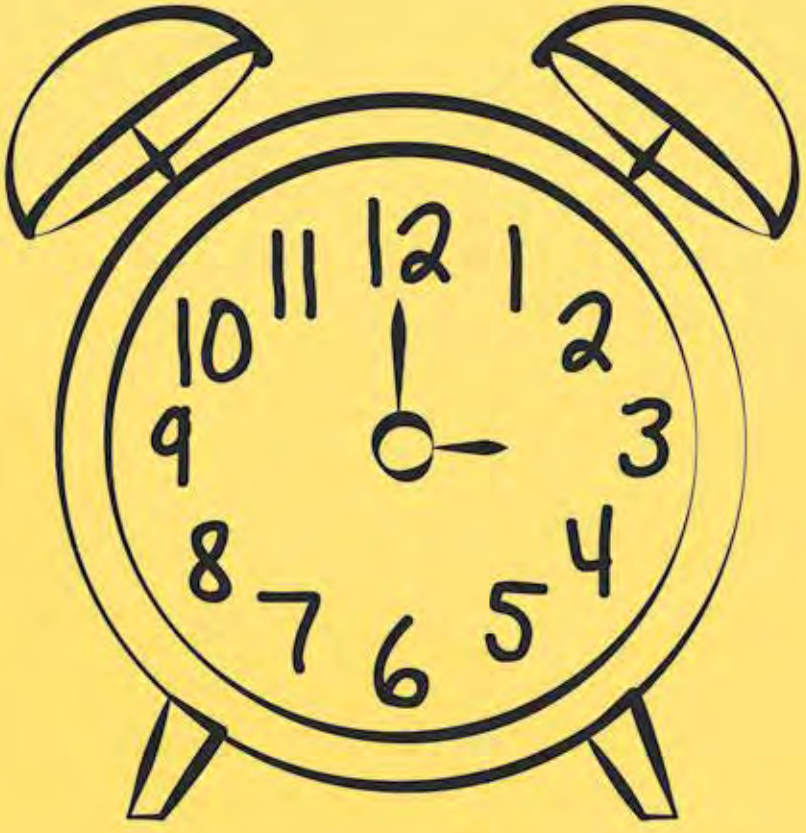
Uygulama: 5 ºC ile 35 ºC sıcaklık aralığında yapılması gerekir. Tavanlara 2 kat olacak şekilde uygulanır. Katlar arasında 4 saat beklenerek uygulama yapılmalıdır.

İnceltme: Temiz su ile %10-20 inceltilir.

Kuruma: Son kurumasını 24 saat sonra tamamlar

Sarfiyat: İki kat uygulamada yüzeyin durumuna göre 320-350 gr/m2 dır.

Ambalaj: 10 lt - 17,5 Kg



Mükemmel Yalıtımın Time Zamanı

KONİZMA®

Konizma İnş. Tur. Tar. Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.
Büyükkayacık OSB Mah. 102. Cad. No: 12 Selçuklu/KONYA
Tel.: (0.332) 342 21 68 Fax: (0.332) 342 21 69 TÜRKİYE

www.mantotime.com.tr

danışma hattı
444 2 150