

Fenix

neotech®

“Profesyonellerin tercihi.”



www.fenixneotech.com

“

Fenix NeoTech System

Yüksek teknoloji ile üretilen Fenix ürünleri; örtücü, atmosfer şartlarına %100, uyumlu, pratik uygulama özelliğine sahip, şiddetli yağışlara, nemli ortamlara ve UV ışınlarının zararlı etkilerine karşı dirençlidir.

Çevre dostu ve kokusuz olan Fenix ürünleri Türk standartları Enstitüsü'nce uygundur.

Güvenle kullanınız...



YENİ TEKNOLOJİ

Fenix ürünleri, son teknoloji makine ve kimyasallar ile üretilir.



ÇEVRE DUYARLILIĞI

Fenix ürünleri kokusuz ve çevre dostudur.



YÜKSEK KALİTE

Fenix ürünleri Türk Standartları Enstitüsü'nce uygundur.



“Profesyonellerin tercihi.”

Merhaba,

Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları adıyla, 1998 yılından itibaren yapı sektörünün ihtiyaç duyduğu ürünleri üretirken, doğru ve efektif çözümler sunmayı da amaçlayan bir anlayış içerisinde olduk.

Sektörün her geçen gün değişen ve gelişen beklentilerini karşılayabilmek için; ar-ge faaliyetlerimize, bilimsel çalışmalarımıza ve teknolojik alyapımıza öngörülerimizin de ötesinde yatırımlar yaptık.

Geride kalan 25 yıl içerisinde yer aldığımız projelerde; çözüm ortaklarımız tarafından bölgenin en çok tercih edilen imalatçı firması konumunda olmamızın, “profesyonellerin tercihi” olarak bilinmemizin iki ana sebebi; ürün kalitemiz ve hizmet anlayışımızdır.

Günümüzde prensiplerimizi ve bizi biz yapan değerlerimizi koruyarak, Fenix Neo Tech markası ile; yapı kimyasalları, yalıtım sistemleri ve boya ürünleri konusunda güçlü ürün yelpazesi, zengin renk seçenekleri ve rekabetçi fiyatlar sunmaktayız. Proje çalışmalarının yanısıra; toptancı ve perakendeci bayilerimiz vasıtasıyla son kullanıcılara da hizmet vermekteyiz.

Henüz Fenix Neo Tech ile tanışmamış iseniz, bayilerimizden ürünlerimize, Antalya Organize Sanayi Sitesi’ndeki üretim tesisimizden bizlere ulaşabilirsiniz.

Onur duyarız...

Nesrin AYAN ÖZBEN
DEKAN BOYA ve YAPI KİMYASALLARI
Yön. Krl. Bşk. / Kimya Müh.

DEKAN BOYA -YAPI KİMYASALLARI



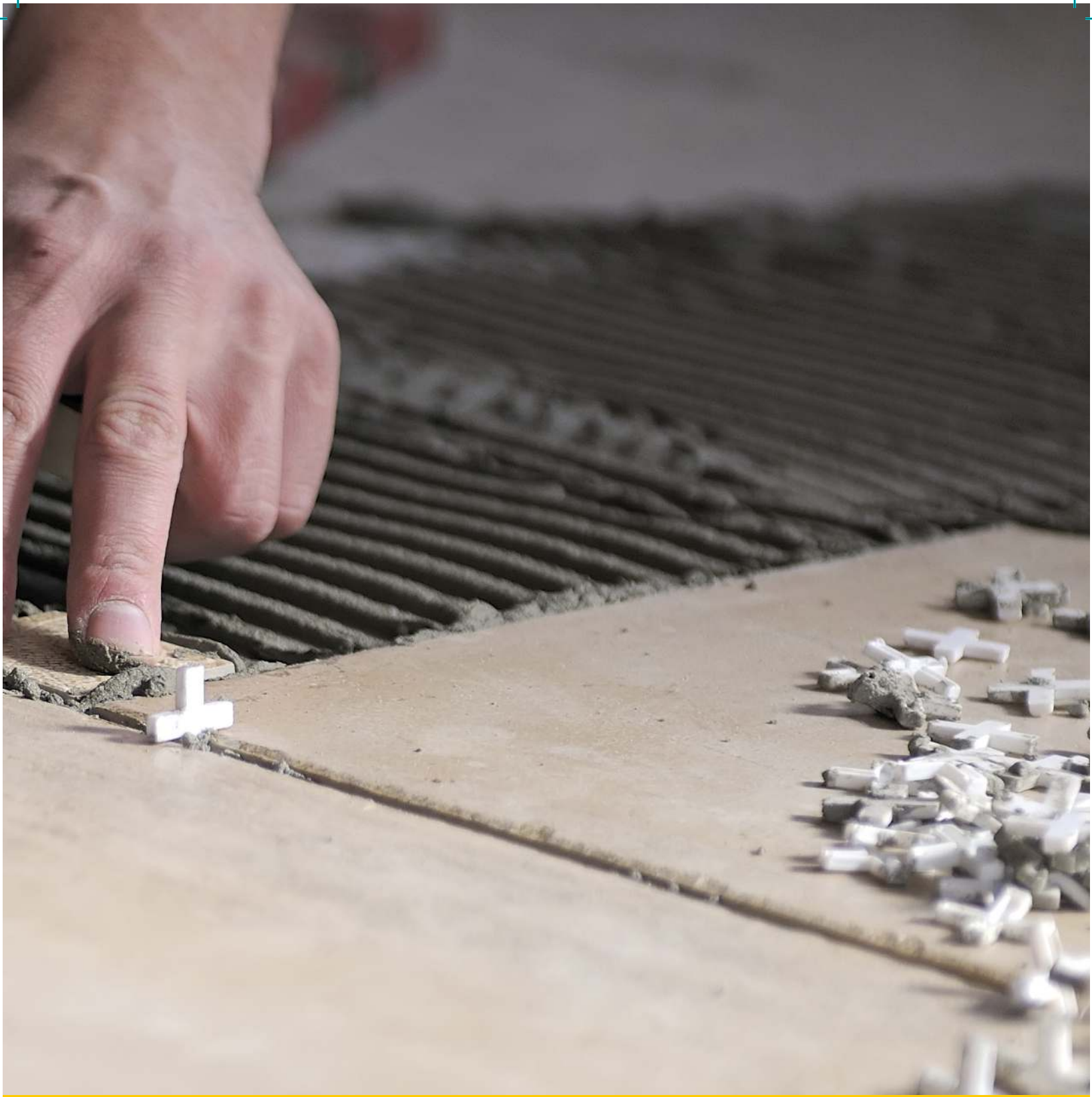
Fenix
neotech®

“Profesyonellerin tercihi.”

www.fenixneotech.com

neo
tech
SYSTEM





YAPI KİMYASALLARI





FENİX SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ C1T

Kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

UYGULAMA ALANI

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekan duvar; - Çimento bazlı sıva,
İç mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,
Dış mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,

UYGULAMA SINIRI

Metal yüzeylerde uygulanmaz
Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.) uygulanmaz
Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmaz
Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
Beton duvar, alçı sıva, alçı levha ve alçı blok yüzeylerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme süresi: Max. 4 saat
Çalışılabilme süresi: Max. 25 dakika.
Düzeltililebilme süresi: Max. 20 dakika.
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: 24 saat (duvarda ve zeminde).
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: 24 saat.
Uygulama kalınlığı: 3-10 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma)

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek temizlenmelidir.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiratı yapıştırma harcı uygulanmasından 6-8 saat önce Fenix Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Fenix Brüt Beton Astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 5-6 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Fenix Brüt Beton Astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında seramik döşemesinden önce önerilen astar ile astarlanmış yüzeye Fenix İzodek Çift Bileşenli Tam Elastik Sürme İzolasyon ürünü ile su yalıtımı sağlanmalıdır. Bu yüzeylerde minimum C2 sınıfı yapıştırıcılar tercih edilmelidir.

PERFORMANS

Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Açık bekleme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti: (en az 20dk. sonra) ≥ 0.5 N/mm²
Kayma: ≤ 0.5 mm.
Sıcaklık direnci: -30 °C ile +60 °C arası.
Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 12004 / C1T sınıfı.
CE
Bayındırlık Poz.No: 04.380/001

UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- Fenix Seramik Yapıştırma harcı, seramik ebadına ve yüzeyin yapısal durumuna göre belirlenmiş taraklı mala ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında Fenix Seramik Yapıştırma harcının yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeyde film oluşturmuş yapıştırıcı yüzeyden kazınmalıdır ve tekrar kullanılmamalıdır.
- Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu tokmak ile yüzeye oturması sağlanmalıdır.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilebilir.

- İç ve dış mekan uygulamalarında 20x20cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.
- 33x33 cm yer ya da 25x40 cm duvar seramik ölçülerinden büyük ebatlarda kaplama malzemesi için kullanılmamalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Açık renkli duvar ve yer seramikleri ile cam tuğlaların beyaz renkli Fenix Seramik Yapıştırma Harcı ile yapıştırılması önerilir.
- Ürün performansını arttırmak için Fenix Brüt Beton Astarı kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulanma işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Ortalama 6,75-7,25 litre kadar su ile 25 kg.1ık Fenix Seramik Yapıştırma harcı , tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır.Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (Çift taraflı yapıştırma).

İç mekan, zemin uygulamalarında: 1100 cm² den büyük seramikler
İç mekan, duvar uygulamalarında: 500 cm² den büyük seramikler
İyi bir yapışma için, lastik çekic yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır. Uygulamalarda kaplamaların ebadı kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir. Belirtilen süreler 20 °C yüz ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır. Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır

AMBALAJ

Net 25 kg.1ık torbada (palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Gri, Beyaz

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM	
		Tek taraflı yapıştırma	Çift taraflı yapıştırma
cm ²	mm	kg/m ²	
120	6x6x6	4	5-6
120-500	8x8x8	5	6,5
500-2000	10x10x10	5,5	7-8

PREMIUM SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI C1TE

Kayma özelliği azaltılmış ve açık bekleme süresi uzatılmış
çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.



UYGULAMA ALANI

Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekan duvar; - Çimento bazlı sıva, - Alçı sıva
İç mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,
Dış mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,

UYGULAMA SINIRI

Metal yüzeylerde uygulanmaz
Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.) uygulanmaz
Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz
Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
Beton duvar, alçı sıva, alçı levha ve alçı blok yüzeylerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme süresi: Max. 4 saat
Çalışılabilme süresi: Max. 25 dakika.
Düzeltililebilme süresi: Max. 20 dakika.
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: 24 saat (duvarda ve zeminde).
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: 24 saat.
Uygulama kalınlığı: 3-10 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma)

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek temizlenmelidir.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiratı yapıştırma harcı uygulanmasından 6-8 saat önce Fenix Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Fenix Brüt Beton Astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 5 - 6 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Fenix Brüt Beton Astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında seramik döşemesinden önce önerilen astar ile astarlanmış yüzeye Fenix İzodek Çift Bileşenli Tam Elastik Sürme İzolasyon ürünü ile su yalıtımı sağlanmalıdır. Bu yüzeylerde minimum C2 sınıfı yapıştırıcılar tercih edilmelidir.

PERFORMANS

Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: ≥ 0.5 N/mm²
Uzatılmış açık bekleme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti: (en az 30 dk. sonra) ≥ 0.5 N/mm²
Kayma: ≤ 0.5 mm.
Sıcaklık direnci: - 30°C ile + 60°C arası.
Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 12004 / C1TE sınıfı.
CE
Bayındırlık Poz.No: 04.380/002

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Premium Seramik Yapıştırma Harcı, seramik ebadına ve yüzeyin yapısal durumuna göre belirlenmiş taraklı mala ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında harcın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeyinde film oluşturmuş yapıştırıcı zeminden kazınmalıdır ve tekrar kullanılmamalıdır.
- Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu tokmak ile yüzeye oturması sağlanmalıdır.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Dış mekan uygulamalarında 33x33 cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında

çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Açık renkli duvar ve yer seramikleri ile cam tuğlaların beyaz renkli Fenix Premium Yapıştırma Harcı ile yapıştırılması önerilir.
- Ürün performansını arttırmak için Fenix Brüt Beton Astarı kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulanma işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Ortalama 6,75-7,25 litre kadar su ile 25 kg.'lık Fenix Premium Seramik Yapıştırma Harcı, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dışı çelik mala ile ayarlanmalıdır.Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (Çift taraflı yapıştırma).
İç mekan, zemin uygulamalarında:
1100 cm²'den büyük seramikler.
İç mekan, duvar uygulamalarında:
900 cm²'den büyük seramikler.
Tüm dış mekan, zemin uygulamalarında.
İyi bir yapışma için, lastik çekic yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır. Uygulamalarda kaplamaların ebadı kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir. Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır

AMBALAJ

Net 25 kg.'lık torbada (palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Gri , Beyaz

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM	
		Tek taraflı yapıştırma	Çift taraflı yapıştırma
cm ²	mm	kg/m ²	
120	6x6x6	4	5-6
120-500	8x8x8	5	6,5
500-2000	10x10x10	5,5	7-8



FENİX GRANİPOR C2TE

Yüksek performanslı, çimento esaslı, porselen, sırlı porselen, seramik ve granit yapıştırma harcı.

UYGULAMA ALANI

Seramik, porselen, sırlı porselen, seramik ve granit seramik kaplamalarında, iç mekanların duvar ve zemininde, dış mekanların zemin döşemelerinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekan duvar; - Çimento bazlı sıva, - Brüt beton,
- Alçı sıva ve alçı panel (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)
- Eski seramik kaplama (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)
İç mekan zemin;
- Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)
Dış mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,

UYGULAMA SINIRI

- Metal yüzeylerde kullanılmaz.
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz.
- Dış cephelerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanılabilme süresi, maksimum 4 saattir.
- Çalışabilme süresi, maksimum 25 dakikadır.
- Düzeltilebilme süresi, maksimum 20 dakikadır.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre (duvarda ve zeminde) 24 saattir.
- Zeminin trafiğe açılabilmesi için gereken süre, 24 saattir. Yoğun trafiğe maruz zeminlerde ise bu süre 1 haftadır.
- Uygulama kalınlığı, 3-10mm. arasındır. (Tek veya çift taraflı yapıştırma)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Fenix Granipor C2TE uygulamasından en az 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar Fenix Granipor C2TE kullanarak yapılabilir.

PERFORMANS

Başlangıç Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²
Suya Daldırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²
Uzatılmış açık bekleme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti: (en az 30 dak. sonra $\geq 0,5$ N/mm²)
Sıcaklık Direnci: - 30°C ile + 60°C arası.
Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 12004/ C2TE sınıfı.
CE
Bayındırlık Poz.No: 04.380/005

UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- Fenix Granipor Seramik Yapıştırma Harcı, seramik ebadına ve yüzeyin yapısı durumuna göre belirlenmiş taraklı mala ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında harcın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeyinde film oluşturmuş yapıştırıcı zeminden kazınmalıdır ve tekrar kullanılmamalıdır.
- Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu tokmak ile yüzeye oturması sağlanmalıdır.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Dış mekan uygulamalarında 33x33 cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Açık renkli duvar ve yer seramikleri ile cam tuğlaların beyaz renkli Fenix Granipor Yapıştırma Harcı ile yapıştırılması önerilir.

- Ürün performansını arttırmak için Fenix Brüt Beton Astarı kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulanma işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Ortalama 6,75-7,25 litre kadar su ile 25 kg.'lık Fenix Granipor, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Fenix Granipor , 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
Harç,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (Çift taraflı yapıştırma).
- İç mekan, zemin uygulamalarında:
Granit seramik, sırlı porselen,doğal kompoze taş vb.için, 500 cm2; seramik, fayans vb.için 1100 cm2 'den büyük seramikler.
- İç mekan, duvar uygulamalarında:
Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için, 120 cm2 ;seramik, fayans vb. için 1100 cm2'den büyük seramikler
- Tüm dış mekan zemin uygulamalarında.
İyi bir yapışma için, lastik çekic yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır. Uygulamalarda kaplamaların ebadı kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir. Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmalı.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır

AMBALAJ

Net 25 kg.'lık torbada (paLETTE 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Gri , Beyaz

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM	
		Tek taraflı yapıştırma	Çift taraflı yapıştırma
cm ²	mm	kg/m ²	
120	6x6x6	4	5-6
120-500	8x8x8	5	6,5
500-3600	10x10x10	5,5	7-8

FENİX PREMIUM FLEX C2TES1

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış, polimer katkı, toz çıkarmayan çok elastik seramik yapıştırma harcı.



UYGULAMA ALANI

Seramik, granit seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinde; iç ve dış mekanlardaki duvar ve zemin döşenmesinde kullanılır

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekan duvar; - Çimento bazlı sıva,

- Alçı sıva ve alçı panel (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplama (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)

Dış mekan duvar; - Çimento bazlı sıva, - Brüt beton,

İç mekan zemin;

- Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama (Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış)

Dış mekan zemin; - Çimento bazlı şap, - Beton döşeme,

Müstakil yüzme havuzları; - Çimento bazlı şap, - Brüt beton.

UYGULAMA SINIRI

- Metal yüzeylerde kullanılmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanılabilme süresi, maksimum 4 saattir.
- Çalışabilme süresi, maksimum 25 dakikadır.
- Düzeltilebilme süresi, maksimum 20 dakikadır.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre (duvarda ve zeminde) 24 saattir.
- Zeminin trafiğe açılabilmesi için gereken süre, 24 saattir. Yoğun trafiğe maruz zeminlerde ise bu süre 1 haftadır.
- Uygulama kalınlığı, 3-10mm. arasındır. (Tek veya çift taraflı yapıştırma)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.

Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Fenix Premium Flex uygulamasından en az 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar Fenix Premium Flex kullanarak yapılabilir.

PERFORMANS

Başlangıç Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: ≥ 1 N/mm²

Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (en az 30 dk.): $\geq 0,5$ N/mm²

Enine Deformasyon: 2,5 mm $\leq$ S1 $\leq$ 5 mm.

Kayma: $\leq 0,5$ mm

Sıcaklık Direnci: - 30°C ile + 60°C arası.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 12004/ C2TES1 sınıfı.

CE

Bayındırlık Poz.No: 04.380/005

UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- Fenix Premium Flex Seramik Yapıştırma Harcı, seramik ebadına ve yüzeyin yapısal durumuna göre belirlenmiş taraklı mala ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında harcın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeyinde film oluşturmuş yapıştırıcı zeminden kazınmalıdır ve tekrar kullanılmamalıdır.
- Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu tokmak ile yüzeye oturması sağlanmalıdır.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Dış mekan uygulamalarında 33x33 cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Açık renkli duvar ve yer seramikleri ile cam tuğlaların beyaz renkli Fenix Premium Flex Seramik Yapıştırma Harcı ile yapıştırılması önerilir.

- Ürün performansını arttırmak için Fenix Brüt Beton Astarı kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulanma işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Ortalama 7,00-8,50 litre kadar su ile 25 kg.'lık Fenix Premium Flex , tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

Fenix Premium Flex ; 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

Harc,yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu,döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.

Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (Çift taraflı yapıştırma).

- İç mekan, zemin uygulamalarında:

Granit seramik, sırlı porselen,doğal kompoze taş vb.için, 500 cm²; seramik, fayans

vb.için 1100 cm² 'den büyük seramikler.

- İç mekan, duvar uygulamalarında:

Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için, 120 cm² ;seramik, fayans

vb. için 1100 cm²'den büyük seramikler

- Tüm dış mekan zemin uygulamalarında.

İyi bir yapışma için, lastik çekic yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

Uygulamalarda kaplamaların ebadı kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar,

yüksek ısıda süre kısılır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve

Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır

AMBALAJ

Net 25 kg.'lık torbada (palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Gri , Beyaz

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM	
		Tek taraflı yapıştırma	Çift taraflı yapıştırma
cm ²	mm	kg/m ²	
120	6x6x6	4	5-6
120-500	8x8x8	5	6,5
500-3600	10x10x10	5,5	7-8



FENİX DERZ DOLGU CG1

Çimento esaslı, derz dolgu harcıdır.

UYGULAMA ALANI

Seramik, fayans vb. kaplamaların 6mm genişliğe kadar derz uygulamalarında kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekan duvar ve zemin,
Dış mekan zemin.

UYGULAMA SINIRI

- Yüksek basınç (>100 Bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren alanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz.
- Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanılabilme süresi, maksimum 1 saattir.
- Tamamen sertleşme süresi, 12 saattir.
- Zeminin trafiğe açılması için gereken süre, 24 ile 48 saat arasındadır.

PERFORMANS

Aşınma dayanımı: $\leq 2000 \text{ mm}^3$

Eğilme dayanımı: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

Basınç dayanımı: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Büzülme: $\leq 3 \text{ mm/m}$

Su absorpsiyonu(30 dk. sonra): $\leq 5 \text{ g}$.

Su absorpsiyonu(240 dk. sonra): $\leq 10 \text{ g}$.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 13888 / CG1 sınıfı.

G İşaretlemesi

Bayındırlık Poz.No: 04.380/051

YÜZEY HAZIRLIĞI

Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.

Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Ortalama 5,6-6,6 litre kadar su ile 20 kg.'lık Fenix Derz Dolgu , tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

Fenix Derz Dolgu , 10 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.

Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.

Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş

sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten

sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.

Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Fenix Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

AMBALAJ

Nef 20 kg'lık torbada (Palette 64 adet, 1280 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Beyaz, Krem, Karamel, Açık Mavi, Bej, Yörük Bej, Pembe, Gül Kurusu, Açık Gri, Koyu Gri, Kahverengi, Siyah

TÜKETİM

SERAMİK BOYUTLARI	DERZ GENİŞLİĞİ			
	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
10x10	550 gr/m ²	700 gr/m ²	950 gr/m ²	1500 gr/m ²
20x20	300 gr/m ²	400 gr/m ²	500 gr/m ²	750 gr/m ²
25x40	200 gr/m ²	250 gr/m ²	300 gr/m ²	500 gr/m ²
33x33	150 gr/m ²	200 gr/m ²	250 gr/m ²	450 gr/m ²
60x60	80gr/m ²	120 gr/m ²	150 gr/m ²	225 gr/m ²

FENİX FLEX DERZ DOLGU CG2WA

Çimento esaslı, polimer katkı, geliştirilmiş su itici özelliğine sahip renkli derz dolgu harcıdır.



UYGULAMA ALANI

Elastik seramik yapıştırıcısı kullanımı gerektiren yüzeylerde, seramik, mermer, granit, granit seramik ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-12 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanlarda, duvar ve zemin, yüzme havuzları, Seramik tadilatları, Özel uygulama gerektiren tüm mekanlar,

UYGULAMA SINIRI

• Yüksek basınca (>100 Bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren alanlarda uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kullanılabilme süresi, maksimum 1 saattir.
- Tamamen sertleşme süresi, 12 saattir.
- Zeminin trafiğe açılabilmesi için gereken süre, 24 ile 48 saat arasındadır.

PERFORMANS

Aşınma dayanımı: $\leq 1000 \text{ mm}^3$

Eğilme dayanımı: $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$

Basınç dayanımı: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Büzülme: $\leq 3 \text{ mm/m}$

Su absorpsiyonu(30 dk. sonra): $\leq 2 \text{ g}$.

Su absorpsiyonu(240 dk. sonra): $\leq 5 \text{ g}$.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 13888 / CG 2 W A

G İşaretlemesi

Bayındırlık Poz.No: 04.380/054

YÜZEY HAZIRLIĞI

Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınır, fırça ile temizlenmelidir.

Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: $+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$ arası.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Ortalama 5,6-6,6 litre kadar su ile 20 kg.'lık Fenix Flex Derz Dolgu , tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Fenix Flex Derz Dolgu, 10 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.

Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.

Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.

Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Fenix Flex Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

AMBALAJ

Net 20 kg'lık torbada (Palette 64 adet, 1280 kg)

Net 5 kg'lık torbada

Net 1 kg'lık torbada

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Beyaz, Krem, Karamel, Açık Mavi, Bej, Yörük Bej, Pembe, Gül Kurusu, Açık Gri, Koyu Gri, Kahverengi, Siyah

TÜKETİM

SERAMİK BOYUTLARI	DERZ GENİŞLİĞİ			
	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
cm^2				
10x10	550 gr/m ²	700 gr/m ²	950 gr/m ²	1500 gr/m ²
20x20	300 gr/m ²	400 gr/m ²	500 gr/m ²	750 gr/m ²
25x40	200 gr/m ²	250 gr/m ²	300 gr/m ²	500 gr/m ²
33x33	150 gr/m ²	200 gr/m ²	250 gr/m ²	450 gr/m ²



FENİX GAZ BETON YAPIŞTIRMA HARCI (ÖRGÜ TUTKALI)

Çeşitli boyutlarda üretilmiş olan gaz beton tuğla ve blokların sabitlenmesi için kullanılan çimento esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanlarının dikey yüzeylerde örülmesinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYİ HAZIRLAMA;

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanları ile duvar örme işleminden önce, zemin kontrol edilmeli, bozukluklar varsa yüzey tesviyelenmelidir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Fenix Gaz Beton Yapıştırıcı harcı mala ile düzgün ve eşit kalınlıkta uygulama yüzeyine homojen şekilde yayılmalıdır. 10X10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Örgü yapılırken yatay ve düşey derz aralıkları maksimum 3mm olacak şekilde bırakılmalıdır ve derz aralıklarının Fenix Gaz Beton Yapıştırıcı harcı ile tamamen doldurulmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA KOŞULLARI

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 998-2

Bayındırlık Poz.No: 04.480

UYGULAMA

Ortalama 6 lt. kadar su ile 25 kg'lık Fenix Gaz Beton Yapıştırıcısı, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir. Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere tarakla uygulanır. Derz kalınlıklarının minimum 3 mm olmasına özen gösterilmelidir. Yerleştirilen gaz beton blok üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur. Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti sorumlu değildir.

Karışım Oranı

Ağırlığının %24-26 sı oranında su ile karıştırılmalıdır. (25kg lık ambalaj için 6-6,5 litre su)

Karıştırma Ekipmanları

- *Düşük devirli elektrikli mikser
- *Özel uçlu karıştırma ekipmanı

Karıştırma Süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Harç, 2-3 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

Fenix Gaz Beton Yapıştırıcısı 25 kg'lık kraft torbalarda olup palet miktarı 64 adettir.

TÜKETİM

2-3 kg/m² (Fenix gaz beton harcının 3mm kalınlığında 1 m² lik yüzeye uygulanması durumundaki sarfiyatıdır. Duvar alanına göre tespit edilecek sarfiyat tuğla ebatları dikkate alınarak hesaplanmalıdır.)

RENK

Gri

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

ÇİMENTO ESASLI SATEN MACUN (İNCE VE KALIN)

İç ve dış cephe sıva yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesinde yüzeydeki gözenek, çukur veya kılcal çatlakların onarımında kullanılan çimento esaslı, polimer katkılı duvar ve tavan macunudur.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve özellikle dış cephelerinde sıva yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesinde, yüzeylerdeki gözenek, çukur veya kılcal rôte çatlaklarının onarımında kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış cephelerde;
- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton

UYGULAMA SINIRI

Sağlam olmayan ve 3 mm.'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz.

Boya, hazır renkli sıva, serpmeye sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış yüzeyler üzerine uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Hazırlanan harcin kullanılabilme süresi : Max. 4 saat.

Tam kuruma süresi : 24 saat.

Uygulama kalınlığı : 1-3 mm.

Uygulanabilecek kat kalınlığı : Max. 1,5 mm. (tek kat)

Katlar arasında beklenilmesi gereken süre : 2-3 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.

3 mm.'den derin çatlak ve kusurlar Saten Macun uygulamasından en az 72 saat önce Fenix tamir harcı ile tamir edilmelidir.

Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

20 kg.'lık bir torba Çimento esaslı saten macun 'a ortalama 8,5 lt. temiz su ilave edilmelidir.

Saten Macun, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.

Çimento esaslı saten macun çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 2-3 saat beklenmeli, toplam kalınlık 3 mm.'yi geçmemelidir.

Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Çimento esaslı saten macun tam olarak kuruduktan sonra yüzey zımparalanarak düzgünlük sağlanmalıdır.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

REFERANS

CE

UYARILAR VE ÖNERİLER

Fenix çimento esaslı saten macun su ile karıştırıldıktan sonra dinlendirilme süresine mutlaka uyulmalı ve uygulama öncesi harç iyice karıştırılmalıdır.

Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.

Uygulamadan hemen sonra malzemenin priz yapmasına fırsat vermeden çelik spatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir.

Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Tam kuruma süresi sonrasında zımpara ile düzeltme yapılmalıdır.

AMBALAJ

Net 20 kg.'lık torbada (Palette 64 adetdir.)

TÜKETİM

0,5-1 kg./ m2 (1mm. kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Beyaz



FENİX İNCE EL SIVASI

Çimento esaslı, polimer takviyeli son kat hazır ince el sıvasıdır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç ve Dış Mekan Duvar;
- Gazbeton (Fenix Brüt Beton astarı uygulanmış)
- Beton (Fenix Brüt Beton astarı uygulanmış)
- Tavan;
- Kaba sıva uygulanmış

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamirati, uygulamadan 6-8 saat önce Fenix Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Fenix Brüt Beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Gazbeton yüzeylere uygulama yapılmadan önce Fenix İzole Lak 1/7 Astar uygulaması yapılarak, yüzeyin su emiciliği azaltılmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Fenix Brüt Beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- El ve makine uygulamaları için uygundur.
- Uygulama çelik mala ile tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 2 mm ile 7 mm arasında olmalıdır.
- Perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanarak yüzey üzerine boya veya başka bir kaplama malzemesi ile uygulamaya uygun hale getirilmelidir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Sıvanın dayanıklılığını arttırmak için uygulama sonrasındaki 7 gün boyunca sıva belirli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Daha kaliteli sonuç ve yüksek verim için köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.
- Alçı yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Ürün performansını arttırmak için Fenix Binder 100 Latex kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

PERFORMANS

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1340±100 kg/m³
Basınç Dayanımı (CS IV) ≥ 6 N/mm² Bağ Dayanımı: ≥ 0,4 N/mm²
Kılcal (Kapiler) Su Emme: W1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ≤ 20 μ
Yangına Tepki Sınıfı : A1

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

ONAYLAR/STANDARTLAR

- TS EN 998 - 1 (GP)
- Bayındırlık Bak. Poz No.: 04.476/C

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 998 - 1'e uygundur.
- CE

UYGULAMA TALİMATLARI

Karışım Oranı

Ağırlığının %23-25 i oranında su ile karıştırılmalıdır. (25kg lık ambalaj için 5,75-6,25 litre su)

Karıştırma Ekipmanları

- *Düşük devirli elektrikli mikser
- *Özel uçlu karıştırma ekipmanı

Karıştırma süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır.Harç, 3-4 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

Fenix İnce El Sıvası
25 kg kraft torba, palet miktarı:64 adet
50 kg kraft torba, palet miktarı:40 adet

TÜKETİM/SARFIYAT

1 m² de 1 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı;

- Gazbeton yüzeyde : 1,5-2,5 kg
- Astarlı beton yüzeyde : 2,0-3,0 kg
- Kaba sıvalı yüzeyde: 2,0-3,0 kg dir.

Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

RENK

Gri

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

FENİX KABA EL SIVASI

Çimento esaslı polimer takviyeli hazır kaba el sıvasıdır.



KULLANIM ALANI

İç ve dış mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar. Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiratı, uygulamadan 6-8 saat önce Fenix Tamir Harcı ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Fenix Brüt Beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Gazbeton yüzeylere uygulama yapılmadan önce Fenix İzole Lak 1/7 Astar uygulaması yapılarak, yüzeyin su emiciliği azaltılmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Fenix Brüt Beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ

- Uygulama çelik mala ile tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 2 mm ile 7 mm arasında olmalıdır.
- Perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanarak yüzey üzerine boya veya başka bir kaplama malzemesi ile uygulamaya uygun hale getirilmelidir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Sıvanın dayanıklılığını arttırmak için uygulama sonrasındaki 7 gün boyunca sıva belirli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Daha kaliteli sonuç ve yüksek verim için köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.
- Alçı yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Ürün performansını arttırmak için Fenix Binder 100 Latex kullanılabilir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

YÜZEY VE ORTAM SICAKLIĞI

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

UYGULAMA

50 kg.'lık ambalajına ortalama 10 lt. temiz su ilave edilmelidir. Fenix Hazır Kaba El Sıvası , mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Harç, uygulama öncesinde 15 dakika dinlendirilmelidir. Fenix Hazır Kaba El Sıvası , çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk kat 1 mm.'den ince olmamalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 3-6 saat beklenmeli, toplam kalınlık 3 mm.'yi geçmemelidir. Yüzey düzgünlüğü perdah malası ile sağlanmalıdır. Uygulama sonrasında yüzey boya ve duvar kağıdı kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır. Uygulamadan sonra yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir. Belirtilen süreler 20°C

yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti. sorumlu değildir.

PERFORMANS

Kuru Yığın Yoğunluğu, kg/m³ : 1340± 100
Basınç Dayanımı: 1,5<CS II<5,0
Bağ Dayanımı: ≥ 0,4 N/mm²
Kılcal (Kapiler) Su Emme : W1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: ≤ 20
Yangına Tepki Sınıfı: A1

ONAYLAR/STANDARTLAR

- TS EN 998 - 1 (GP)
- Bayındırlık Bak. Poz No.: 04.476/C

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 998 - 1'e uygundur.
- CE

UYGULAMA TALİMATLARI

Karışım Oranı
Ağırlığının %23-25 i oranında su ile karıştırılmalıdır
Karıştırma Ekipmanları
*Düşük devirli elektrikli mikser
*Özel uçlu karıştırma ekipmanı
Karıştırma süresi
Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve toprak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır.Harç, 3-4 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

Fenix Hazır Kaba El Sıvası
25 kg kraft torba palet miktarı:64 adet
50 kg kraft torba palet miktarı:40 adet

TÜKETİM/SARFIYAT

1 m² de 1 cm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı;
-Astarlı beton yüzeyde ortalama 12,5 kg
-Sıvalı yüzeylerde ortalama 14,5 kg dir.
Bu değer , yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

RENK

Gri

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.



FENİX İNCE TAMİR HARCİ

Çimento esaslı, polimer katkı, yüzey kusurlarlarının giderilmesinde kullanılan ince taneli hazır tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye harcı olarak kullanılır. Ayrıca granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerde tamir sıvası olarak da kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekan:
- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton.

UYGULAMA SINIRI

Alçı, eski boyalı yüzey, gazbeton, taş ve taş duvar üzerine uygulanmaz. içi boş tuğla yüzeylere uygulanmaz.

PERFORMANS

Basınç dayanımı >15 N /mm²
Eğilme dayanımı >3 N /mm²
Yapışma dayanımı >1 N /mm²

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-3
Sınıf R2
Bayındırlık Poz.No: 04.613 / 3a

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme süresi: Yaklaşık 60 dk
Uygulanabilecek kat kalınlığı: Max. 5 mm (tek seferde)
Uygulama kalınlığı: 1-10 mm
Katlar arası beklenmesi gereken süre: Ortalama 3 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, kalıp yağlarından mutlaka arındırılmış, temiz, sağlam ve nemli olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.
Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

25 kg'lık bir torba Fenix İnce Tamir Harcı'na ortalama 6,75-7,25 lt temiz su ilave edilmelidir.

Fenix İnce Tamir Harcı , mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.

Fenix İnce Tamir Harcı, çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir. Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 3 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Toplam kalınlık 10 mm'yi geçmemelidir.

Yüzey düzgünlüğü plastik mala veya nemli sünger ile sağlanmalıdır.

Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

AMBALAJ

25 kg'lık torbada (Palette 64 adet, 1600 kg)

TÜKETİM

1,4 kg /m² (1 mm kat kalınlığı için)

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri, Beyaz

FENİX KALIN TAMİR HARCİ

Çimento esaslı, polimer katkı, kalın taneli hazır tamir harcıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir harcı olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekan;

- Brüt beton,
- Çimento bazlı sıvalar.

PERFORMANS

Basınç dayanımı >15 N /mm²

Eğilme dayanımı >3 N /mm²

Yapışma dayanımı >1 N /mm²

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-3 '1' uygundur.

Sınıf R2

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme süresi: yaklaşık 60 dk

Uygulama kalınlığı: 5 mm - 20 mm

Katlar arası beklenmesi gereken süre: Ortalama 3 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, kalıp yağlarından mutlaka arındırılmış, temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.

Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

25 kg 'lık bir torba Fenix Kalın Tamir Harcı'na ortalama 3,25-3,75 lt temiz su ilave edilmelidir.

Fenix Kalın Tamir Harcı, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.

Fenix Kalın Tamir Harcı, çelik mala veya spatula ile yüzeye uygulanır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.

Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 3 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulanmasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.

En az 2 saat sonra yüzey perdahlanmalı ve çok düzgün yüzeyler için plastik mala veya nemli sünger kullanılmalıdır.

Uygulamadan sonra 2-3 gün yüzey nemlendirilmelidir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

AMBALAJ

25 kg'lık torbada (Palette 64 adet, 1600 kg)

TÜKETİM

2,0 kg /m² (1 mm. kat kalınlığı için)

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri,Beyaz



STRAFOR SIVASI

Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı XPS, EPS ve taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının üzerine sıvanmasında kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve Dış Cephelerde;

- XPS (Ekstrüde polistiren),
- EPS (Ekspande polistiren),
- Taşyünü.

PERFORMANS

Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi: 1500±100 kg/m³

Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi: 1300±200 kg/m³

Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar ≤ % 1,0

Basınç dayanımı: ≥ 6 N/mm²

Isı yalıtım levhasına yapışma mukavemeti: ≥ 0,08 N/mm²

Su emme: ≤ 0,5 kg/m².dk(0,5)

Su buharı geçirgenliği katsayısı: u ≤ 15

Isıl iletkenlik: ≤ 0,45 W/mK

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TSEK 113

Bayındırlık Poz.No: 04.481

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3 saat.

Uygulama kalınlığı: 4 mm.

Uygulanabilecek kat kalınlığı: Max. 2 mm.

Katlar arasında beklenmesi gereken süre: 3-4 saat.

Fenix Strafor Sıvası üzerine son kat uygulanması için beklenmesi gereken süre: Min.7 gün.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır.

Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı, meydana gelebilecek çıkıntılar Fenix Strafor Sıvası sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Ortalama 6,5 lt. kadar temiz su ile 25 kg.'lık Fenix Strafor Sıvası tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.

Fenix Strafor Sıvası yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanmalıdır.

Donatı filesi, Fenix Strafor Sıvası kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasında tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.

Çatlamaları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.

Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm. döndürülmelidir.

3-4 saat sonra 2.kat uygulamasına geçilmelidir. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka tekrar nemlendirilmelidir.Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlar ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Dilatasyon derzleri kesinlikle Fenix Strafor Sıvası ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık torbada (Palette toplam 64 adet, 1600 kg)

TÜKETİM

5 kg. / m²

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri

STRAFOR YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkılı XPS, EPS ve taş yünü gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.



UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve Dış Cepheelerde;

- Brüt beton,
- Tuğla,
- Çimento bazlı siva,
- Gazbeton
- Ahşap levha,

UYGULAMA SINIRI

Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.

PERFORMANS

Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi: 1500±100 kg/m³
Elekt analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar ≤ % 1,0
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi: 1300±200 kg/m³
Basınç dayanımı: ≥ 6,0 N/mm²
Alt tabakaya yapışma mukavemeti: ≥ 0,5 N/mm²
Isı yalıtım levhasına yapışma mukavemeti: ≥ 0,08 N/mm²
Su emme (30 dak.sonunda) : ≤ 5 gr
Su emme (240 dak.sonunda) : ≤ 10 gr
Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 13566
Bayındırlık Poz.No: 04.480

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3 saat.
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine siva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler Fenix Strafor Yapıştırıcısı uygulamasından en az 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.
Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Ortalama 6 lt. kadar su ile 25 kg.'lık Fenix Strafor Yapıştırıcısı tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
Harç, uygulama öncesinde 10 dakika dinlendirilmelidir.
Fenix Strafor Yapıştırıcısı yalıtım levhasını çevreleyecek şekilde kenarlardan 5 mm. kalmasına dikkat edilerek çepeçevre uygulanmalıdır.
Ortada kalan bölüme 3 büyük parça Fenix Strafor Yapıştırıcısı noktasal olarak uygulanmalıdır.
Mantolama yapılacak yüzeyin çok düzgün olduğu durumlarda dişli mala yöntemi de uygulanabilir.
Yalıtım levhasının %40'ının yapıştırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
İletken görevi görmemesi amacıyla derzlerle kesinlikle yapıştırıcı taşınmamalıdır.
Fenix Strafor Yapıştırıcısı ile yapıştırılan yalıtım levhalarına, hava koşullarına bağlı olarak 2 gün sonra Fenix Strafor Sıvası uygulanmasına geçilebilir.
Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli,ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır.

AMBALAJ

25 kg'lık torbada (Palette toplam 64 adet, 1600 kg)

TÜKETİM

5 kg. / m²

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri , Beyaz



DEKORATİF SIVA (MİNERAL SIVA) (1,5mm - 2mm)

Çimento esaslı, polimer katkılı, su itici özelliğine sahip, mala ile uygulanabilen, farklı agrega boyutlarında, özel desen oluşturulabilen esnek dekoratif sıvadır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Dış cepheler;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton (Fenix Kalın Tamir Harcı veya Fenix Brüt Beton Astarı uygulanmış),
- Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış).

UYGULAMA SINIRI

Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.

Direkt tuğla ve gazbeton üzerine ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

PERFORMANS

Parlaklık: G

Kuru Film Kalınlığı: E5

Tane Büyüklüğü: S4

Su Buharı Aktarım Hızı: V1

Su Aktarım Hızı: W3

Çatlak Örtme Özelliği: AO

CO2 Geçirgenliği: CO

Küf Gelişimi Direnci: K2

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir.Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS 7847

G İşaretlemesi

Bayındırlık Poz.No: 04.476/A

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Karıştırma süresi: 5 dakika

Harcın dinlendirilme süresi: 5 dakika

Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3-4 saat

Uygulama kalınlığı: 2 mm

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.

Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

25 kg.'lık bir torba Fenix Dekoratif Siva 'ya ortalama 6-6,5 lt. temiz su ilave edilmelidir.

Fenix Dekoratif Siva mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Harç uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.

Paslanmaz çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalı, uygulama kalınlığı en iri desen taşına göre ayarlanmalıdır.

Yüzeye dairesel hareketlerle plastik mala ile desen verilmelidir. Desen verme işlemi daima Fenix Dekoratif Siva henüz ıslakken yapılmalıdır.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.

Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.

Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir. Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25' den büyük olmalıdır. Koyu renkler ancak cephenin %10' undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.

Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Son kat olarak bırakılmaz. Yüzey kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.

Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

AMBALAJ

Net 25 kg.'lık torbada

(palette 64 adet, 1600 kg).

TÜKETİM

2,8-3 kg./m2

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Beyaz.

FENİX MAKİNE SIVASI

Çimento esaslı, polimer takviyeli, makine ve elle uygulamaya imkan sağlayan makine sıvasıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, kaba sıva olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış cephelerde;
Tuğla
Bims
Brüt beton
Briket duvar
Tavan
Gazbeton

UYGULAMA SINIRI

Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt sıva uygulaması yapılmamalıdır. Sağlam olmayan ve 3 mm'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz. Eski boyalı, hazır renkli sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz.

PERFORMANS

Kuru Yığın Yoğunluğu: 1340±100 kg/m³
Basınç Dayanımı (CS IV) ≥ 6 N/mm² Bağ Dayanımı: ≥ 0,4 N/mm²
Kılcal (Kapiler) Su Emme: W1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ≤ 20 μ
Yangına Tepki Sınıfı : A1
Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 998-1 / Genel amaçlı kaba ve ince sıva
CE

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 24 saat
Uygulama kalınlığı: 10 mm – 50 mm
Uygulama tek kat kalınlığı: Max. 25 mm
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: Min. 1 gün
Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 4 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Brüt beton gibi su emiciliği yüksek yüzeyler uygulamadan en az 12 saat önce Fenix Brüt Beton Astar ile astarlanmalıdır. Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda ve su emiciliği yüksek yüzeylerde uygulamadan en az 3 gün önce serpmeye sıva uygulaması yapılmalıdır. Serpmeye sıva uygulamasında, yüksek nitelikli sıva ve harç elde etmek, aderans köprüsü oluşturmak, su geçirimsizliği ve elastikiyet artırmak amaçlı Fenix Binder 100 Latex kullanılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

50 kg'lık bir torba Fenix Makineli Sıva'ya 7,75-8,25 lt su ilave edilerek sıva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır. Masterlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 25 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 25 mm'den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır. Uygun kıvama gelince perdahlama işlemine geçilir. Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir. Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Harç içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

Net 50 kg'lık torbada (palette 40 adettir.)

TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için ortalama 13-15 kg/m²

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri



FENİX KENDİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI (İNCE)

Çimento esaslı kullanıma hazır, tozuma yapmayan ve kendiliğinden yayılma özelliğine sahip tesviye harcıdır. (0-0,7 cm kalınlık için)

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekanlarda;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton.

UYGUN SON KAT SEÇENEKLERİ

Fenix Tesviye Şapı (ince) uygulanmış zeminlerde son kat olarak; yapıştırılarak uygulanan ahşap ve laminat parke, seramik, halı, PVC kaplamalar uygulanabilir.

UYGULAMA SINIRI

Sürekli ıslak veya rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.
Dayanaksız ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.
Dış mekanlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
Ahşap döşemeler üzerinde uygulanmaz.
Son kat olarak bırakılmaz.

PERFORMANS

Basınç mukavemeti : 25 N/ mm²
Eğilme mukavemeti: 6 N/ mm²

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performans için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

EMICODE EC1 Plus
TS EN 13813
Bayındırlık Poz No: 04.379/D 04

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Harcın kendiliğinden yayılma süresi: 15 dakika
Zeminin yaya trafiğine açılabilmesi için gerekli süre: 6-8 saat
Son kat kaplama için beklenilmesi gereken süre:

- Seramik: 24 saat (5 mm için)
- Halı kaplama: 24 saat (5 mm için)
- Laminant: 24-72 saat (5 mm için)
- PVC: 24 saat (5 mm için)

Uygulama kalınlığı:

- Orta yoğunlukta yaya trafiğine maruz zeminler: 1-5 mm
- Yüksek yoğunlukta yaya trafiğine maruz zeminler: 3-5 mm

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.
Yüzey aspirasyon veya süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
Varsa bölgesel bozukluklar Fenix Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.
Fenix Tesviye Şapı (ince) uygulamasından en az 30 dakika önce inceltmeden Fenix Brüt Beton Astar ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

UYGULAMA

25 kg'lık bir torba Fenix Tesviye Şapı (ince)'a ortalama 5 lt. temiz su ilave edilmelidir. Fenix Tesviye Şapı (ince) 05 düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2 dk.karıştırılmalıdır.
Hazırlanan harc zemine boşaltılmalı ve yüzeyindeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.
Fenix Tesviye Şapı (ince) kendiliğinden yayılır. Kalınlığı bir mala ile ayarlanmalıdır.
Yayılan malzeme gerekirse kirpi rulo ile düzleştirilmelidir.
Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Varsa dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profil kullanılmalıdır.
Tesviye gereksinimleri uygulama öncesinde tespit edilmelidir.
Su oranlarına riayet edilmelidir.
Yabancı malzeme eklenmemelidir.
Duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

AMBALAJ

Net 25 kg'lık kraft torba (Palette 64 adet,1600 kg)

TÜKETİM

1,5 - 1,8 kg /m² (1 mm kalınlık için)

RENK

Gri.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

FENİX KENDİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI (KALIN)

Çimento esaslı kullanıma hazır, tozuma yapmayan ve kendiliğinden yayılma özelliğine sahip tesviye harcıdır. (0,7-1,5 cm kalınlık için)



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç mekanlarda;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrik beton.

UYGUN SON KAT SEÇENEKLERİ

Fenix Tesviye Şapı (Kalin) uygulanmış zeminlerde son kat olarak; yapıştırılarak uygulanan ahşap ve laminat parke, seramik, halı, PVC kaplamalar uygulanabilir.

UYGULAMA SINIRI

Sürekli ıslak veya rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.

Dayanıklı ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.

Dış mekanlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz.

Ahşap döşemeler üzerinde uygulanmaz.

Son kat olarak bırakılmaz.

PERFORMANS

Basınç mukavemeti : 25 N/ mm²

Eğilme mukavemeti: 6 N/ mm²

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

REFERANS STANDARTLARI

EMICODE EC1 Plus

TS EN 13813

Bayındırlık Poz No: 04.379/D 04

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Harcın kendiliğinden yayılma süresi: 15 dakika

Zeminin yaya trafiğine açılabilmesi için gerekli süre: 6-8 saat

Son kat kaplama için beklenilmesi gereken süre:

- Seramik : 24 saat (5 mm için)
- Halı kaplama: 24 saat (5 mm için)
- Laminant: 24-72 saat (5 mm için)
- PVC: 24 saat (5 mm için)

Uygulama kalınlığı:

- Orta yoğunlukta yaya trafiğine maruz zeminler: 1-5 mm
- Yüksek yoğunlukta yaya trafiğine maruz zeminler: 3-5 mm

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.

Yüzey aspirasyon veya süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.

Varsa bölgesel bozukluklar Fenix Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.

Fenix Tesviye Şapı (Kalin) uygulamasından en az 30 dakika önce inceltmeden Fenix Brüt Beton Astar ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.

UYGULAMA

25 kg'lık bir torba Fenix Tesviye Şapı (Kalin)'a ortalama 5 lt. temiz su ilave edilmelidir.

Fenix Tesviye Şapı (Kalin) 05 düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2 dk.karıştırılmalıdır.

Hazırlanan harç zemine boşaltılmalı ve yüzeyindeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.

Fenix Tesviye Şapı (Kalin) kendiliğinden yayılır. Kalınlığı bir mala ile ayarlanmalıdır.

Yayılan malzeme gerekiyorsa kirpi rulo ile düzleştirilmelidir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Varsa dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.

Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profil kullanılmalıdır.

Tesviye gereksinimleri uygulama öncesinde tespit edilmelidir.

Su oranlarına riayet edilmelidir.

Yabancı malzeme eklenmemelidir.

Duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

AMBALAJ

Net 25 kg'lık kraft torba (Palette 64 adet,1600 kg)

TÜKETİM

1,5 - 1,8 kg /m² (1 mm kalınlık için)

RENK

Gri.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.



FENİX GROUT HARCI

Çimento esaslı tek bileşenli, erken priz alan, büzülme yapmayan, polimer takviyeli, kendiliğinden yayılan su geçirimsiz grout harcıdır.

UYGULAMA ALANI

Fenix Grout Harcı, dinamik etkilere maruz kalan yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrikte yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekan zeminde;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrikte beton.

PERFORMANS

Basınç dayanımı > 60 N /mm²

Eğilme dayanımı > 7 N /mm²

Yapışma dayanımı > 2 N /mm²

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-3

Sınıf -R4

Bayındırlık Poz.No: 04.613 / 3C

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kullanılabilme süresi: Yaklaşık 30 dk.

Uygulama kalınlığı: min. 10 mm. - max. 70 mm

Katlar arası beklenmesi gereken süre: 3 saat

Servise açılma süresi: 24 saat

Tam kürlenme süresi: 28 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.

Eğer uygulama eski beton üzerine yapılırsa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

25 kg'lık bir torba Fenix Grout Harcı ortalama 3,75-4,25 lt miktarında temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek, düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıva gelinceye kadar yaklaşık 3-4 dk kadar karıştırılmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.

Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.

Akışkan yapıdaki Fenix Grout Harcı önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir, böylece karışım içersine hava sıkışması engellenmelidir.

Uygulama sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti sorumlu değildir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada (1 palet 64 adettir.)

TÜKETİM

1,9 kg /m² (1 mm kat kalınlığı için)

RENK

Gri

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

FENİX YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Çimento esaslı kuvars, silis ve bazaltı agregalı, polimer takviyeli, kullanıma hazır toz halde serpilerek uygulanabilen son kat hazır beton yüzey sertleştiricisidir.



UYGULAMA ALANI

Mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeyler üzerine uygulanır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekan zeminlerde ;

- Depolar,
- Atölyeler,
- Otopark alanları,
- Servis istasyonları,
- Oto yıkama alanları,
- Süpermarketler,
- İşyerleri.

PERFORMANS

Aşınma mukavemeti : < 3,2 cm³/ 50 cm² (TS EN 13892-3)
TS EN 13501-1:2007'ye göre yangın tepkime sınıfı A1.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-2

YÜZEY HAZIRLIĞI

Fenix yüzey sertleştirici uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.

Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası.

Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenmelidir. Uygun zaman betonun üzerine çıktığında, 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleşmiş olmasıdır.

Ano genişliği ve tüketim miktarlarına göre Fenix yüzey sertleştirici torbaları anoların kenarlarına dizilmelidir.

Fenix yüzey sertleştirici bütün yüzeye serpmeye metodu ile dağıtılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğu kadar homojen dağılım sağlanmalıdır. Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpmeye yapılmamalıdır. Bu işlem elle veya özel serpmeye ekipmanları ile yapılabilir. Serpilen malzemenin betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir. Homojen şekilde serpilen ve suyu çekerek rengi değişen Fenix yüzey sertleştirici tepsi perdahı sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.

Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için Fenix Kür Malzemesi uygulanmalıdır. Uygulama sırasında malzeme üzerine su atılmamalıdır.

AMBALAJ

Net 25 kg'lık kraft torba (Palette 64 adet,1600 kg)

TÜKETİM

5 kg/ m²

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında,kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5 derece +25 derece arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

RENK

Gri , Kırmızı, Yeşil

Fenix
neotech®

"Profesyonellerin tercihi."

www.fenixneotech.com

neo
tech
SYSTEM



İÇ CEPHE BOYALARI

İÇ CEPHE BOYALARI





FENİX NEOTECH SİLİKONLU İPEK MAT İÇ CEPHE BOYASI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, silikon katkılı, ipek mat, tam silinebilir, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç cephelerinde, dekoratif amaçlı kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç cephelerde:
- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler,
- Alçı sıva veya alçı panel yüzeyler,
- Eski boyalı yüzeyler.

UYGULAMA SINIRI

- Ahşap, metal ve nemli yüzeylere uygulanmaz.
- Duvar kağıdı üzerine uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 24 saat arasındadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeye göre astar seçimi yapıldıktan en az 6 saat sonra boyama işlemine geçilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- 1. ve 2. kat uygulamaları için %30 oranında su ile inceltip, homojen hale gelinceye kadar karıştırıldıktan sonra rulo ile uygulanmalıdır.
- Katlar arası uygulamada en az 2-3 saat beklenmelidir.
- Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalı, su dışında dışarıdan hiçbir katkı madde ilave edilmemelidir.

AMBALAJ

Net 20kg ±%2'lik plastik kovalardır.
Net 3,5kg ±%2'lik plastik kovalardır.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ağız açılıp su ilave edilen boya mutlaka tüketilmelidir. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

UYGULAMA ALETİ

Pösteki rulo

TÜKETİM

İki kat uygulama için : 200 – 250gr / m2

PERFORMANS

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 1

Örtme Gücü: Sınıf 2

Tane Büyüklüğü: Sınıf 1

Parlaklık: G3

Küf Gelişimine Direnci: K2

Referans Standartları: TS 5808

Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

FENİX NEOTECH SÜPERSİL İÇ CEPHE BOYASI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, silikon katkılı, mat, tam silinebilir, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç cephelerinde, dekoratif amaçlı kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç cephelerde:
- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler,
- Alçı siva veya alçı panel yüzeyler,
- Eski boyalı yüzeyler.

UYGULAMA SINIRI

- Ahşap, metal ve nemli yüzeylere uygulanmaz.
- Duvar kağıdı üzerine uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 24 saat arasındadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeye göre astar seçimi yapıldıktan en az 6 saat sonra boyama işlemine geçilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- 1. ve 2. kat uygulamaları için %30 oranında su ile inceltilip, homojen hale gelinceye kadar karıştırıldıktan sonra rulo ile uygulanmalıdır.
- Katlar arası uygulamada en az 2-3 saat beklenmelidir.
- Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalı, su dışında dışarıdan hiçbir katkı madde ilave edilmemelidir.

AMBALAJ

- Net 20kg ±%2'lik plastik kovalardır.
- Net 3,5kg ±%2'lik plastik kovalardır.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ağzı açılıp su ilave edilen boya mutlaka tüketilmelidir. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

UYGULAMA ALETİ

Pöstekli rulo

TÜKETİM

İki kat uygulama için : 200 – 250gr / m2

PERFORMANS

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 1
Örtme Gücü: Sınıf 2
Tane Büyüklüğü: Sınıf 1
Parlaklık: G3
Küf Gelişimine Direnci: K2
Referans Standartları: TS 5808
Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.



FENİX NEOTECH SÜPER PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç cephelerinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç cephelerde:

- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler,
- Alçı sıva, alçı blok ve alçı panel yüzeyler,
- Gazbeton yüzeyler,
- Eski boyalı yüzeyler.

*Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 12 saat arasındadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Fenix Süper Plastik, fırça ve rulo ile uygulamada birinci ve ikinci kat için %30 oranında su ile inceltilmeli, homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Fenix Süper Plastik, pösteki rulo veya fırça ile tüm yüzeye iki kat olarak uygulanmalı, katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.

AMBALAJ

Net 20kg $\pm$ 2'lik plastik kovalardır.

Net 3,5kg $\pm$ 2'lik plastik kovalardır.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı, durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

TÜKETİM

İki kat için : 250 – 300gr / m²

PERFORMANS

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 5

Örtme Gücü: Sınıf 4

Tane Büyüklüğü: Sınıf 1

Parlaklık: G4

Küf Gelişimine Direnci: K2

Referans Standartları: TS 5808 Bayındırlık P02 NO:04 524/01

Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

FENİX SÜPER PLASTİK AVANTAJLARI

Yüzeylere nefes aldırır.

Kokusuzdur.

Ekonomiktir.

DEKAN PLASTİK BOYA

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç cephelerinde kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç cephelerde:
 - Çimento bazlı sıvalar,
 - Brüt beton yüzeyler,
 - Alçı siva, alçı blok ve alçı panel yüzeyler,
 - Gazbeton yüzeyler,
 - Eski boyalı yüzeyler.
- *Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 12 saat arasındadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Dekan Plastik, fırça ve rulo ile uygulamada birinci ve ikinci kat için %30 oranında su ile inceltilmeli, homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Dekan Plastik, pösteği rulo veya fırça ile tüm yüzeye iki kat olarak uygulanmalı, katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.

AMBALAJ

Net 20kg ±%2'lik plastik kovalardır.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

TÜKETİM

İki kat için : 250 – 300gr / m2

PERFORMANS

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 5

Örtme Gücü: Sınıf 4

Tane Büyüklüğü: Sınıf 1

Parlaklık: G4

Küf Gelişimine Direnci: K2

Referans Standartları: TS 5808 Bayındırlık P02 NO:04 524/01

Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

Fenix
neotech®

“Profesyonellerin tercihi.”

www.fenixneotech.com

neo
tech
SYSTEM





TAVAN BOYALARI VE ASTARLAR





FENİX NEOTECH İÇ CEPHE SÜPER TAVAN BOYASI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat, dekoratif son kat tavan boyasıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç cephe tavanlarında kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç cephelerde:
- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler,
- Alçı sıva veya alçı panel yüzeyler,
- Eski boyalı yüzeyler.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 24 saat arasındadır.

YÜZEY HAZIRLIŞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Fenix Süper tavan, fırça ve rulo uygulamada birinci ve ikinci kat için %30 oranında su ile inceltilmeli, homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Fenix Süper tavan pösteki rulo veya fırça ile tüm yüzeye iki kat olarak uygulanmalı, katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.

AMBALAJ

- Net 17.5kg ±%2'lik plastik kovalardır.
- Net 3.5kg ±%2'lik plastik kovalardır.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

TÜKETİM

İki kat için : 400 – 450gr / m2

PERFORMANS

Yaş Ovma Direnci: Sınıf 5
Örtme Gücü: Sınıf 4
Tane Büyüklüğü: Sınıf 1
Parlaklık: G3
Küf Gelişimine Direnci: K2
Referans Standartları: TS 5805 Bayındırlık F02 NO:04
Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

FENİX SÜPER PLASTİK AVANTAJLARI

Yüzeylere nefes aldırır.
Çabuk kuruma özelliğine sahiptir.
Ekonomiktir.
Alternatiflerine oranla daha dayanıklıdır.

FENİX NEOTECH SÜPER ÖRTÜCÜ İÇ CEPHE ASTARI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, beyaz renkli, iç cephe örtücü astar boyasıdır.



UYGULAMA ALANI

Yapıların iç cephelerinde, özellikle porozitesi ve emiciliği yüksek yüzeylerde sentetik ve su bazlı boyaların altına, aderansı artırmak ve son kat boya tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Çimento esaslı sıvalar,
 - Brüt beton yüzeyler,
 - Alçı-sıva, alçı blok ve alçıpan yüzeyler,
 - Eski boyalı yüzeyler.
- *Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

- Islak ve nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Fenix süper örtücü saten astar, inceltmeden homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp, pösteki rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır.
- Boya uygulamasında fenix süper örtücü saten astar uygulamasından en az 6 saat sonra bazlanmalıdır.

AMBALAJ

Net 15lt ±%2'lik plastik kovalardadır.

UYGULAMA ALETLERİ

Pösteki rulo, fırça.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

TÜKETİM

Tek kat için : 10 – 14m2 / lt





FENİX İZOLE LAK 1/7 ASTAR

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, yüksek penetrasyon ve aderans özelliğine sahip, konsantre, şeffaf, iç ve dış cephe astarıdır.

UYGULAMA ALANI

Fenix İzole Lak Astar, su yalıtım veya boya uygulaması yapılması düşünülen gözenekli beton, kireçli sıvalar, kireç lifli plakalar, çimento esaslı plakalar ve alçı esaslı yüzeyler gibi tozuyan ve emici yüzeylere aderans artırıcı ve su geçirimsizlik astarı olarak kullanılır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Kuruma süresi: 6 - 24 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, kireçli boyalar, kabarmış ve dökülmüş badanalar ve sabit olmayan gevşek parçalardan ve tozdan temizlenmelidir. Düz olmayan yüzeyler özel tamir harçları ve macunları ile düzeltilmelidir. Aderansı düşük zeminlerin tesbiti için çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası

Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Fenix İzole Lak Astar, inceltmeden homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp, posteki rulo, fırça veya püskürtme cihazı ile tek kat olarak uygulanmalıdır. Çok emici yüzeylerde iki kat uygulamak gerekebilir. Fenix İzole Lak Astar uygulanmış olduğu yüzeyin emiciliğini önemli ölçüde azaltır. Bir sonraki su yalıtım malzemesi veya son kat boya uygulamasına ortalama 1-3 saat sonra geçilmelidir. Nemli hava koşullarında kuruma süresi uzamaktadır. Uygulama sonrası aletler tiner ile temizlenmelidir. Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Malzeme kütünü alıncaya kadar yağıştan korunmalıdır.

AMBALAJ

Net 15lt ±%2'lik plastik kovalardadır.

TÜKETİM

150-200 gr /m²

RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

RENK

Beyaz

Fenix
neotech®

“Profesyonellerin tercihi.”



Fenix
neotech®

“Profesyonellerin tercihi.”

www.fenixneotech.com

neo
tech
SYSTEM





DIŞ CEPHE BOYA ASTAR VE KAPLAMALARI





FENİX NEOTECH SÜPERFLEX TEXTURE DIŞ CEPHE BOYASI

Elastomerik reçine esaslı, silikon katkılı mükemmel yapışma gücü olan, nano teknolojik özelliği sayesinde kendini yıkayan süper elastik ve antibakteriyel dış cephe kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların dış cephelerinde, dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Çimento esaslı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler (Fenix BT. uygulanmış yüzeyler.)
- Gazbeton yüzeyler (Çimento esaslı bir sıva ile sıvanmış)
- Eski yüzeyler.(Yüzeydeki kabaran yerler kazınip tamamen homojen hale gelinceye kadar tamir edilip astarlandıktan sonra son kat uygulamaya geçilir.)

UYGULAMA SINIRI

- Yatay yüzeylerdeki ıslak ve nemli yüzeylere kesinlikle uygulanmaz.

SÜPERFLEX TEXTURE ÖZELLİKLERİ

- Silikon reçine ile modifiye edilmiştir.
- Sıvadaki kılcal çatlakları özel bir tamir gerektirmeden köprüleme özelliği vardır. (2-3mm)
- Su iticiliği ile %100 su izolasyonu da sağlar. Su buharı geçirgenliği özelliği ile rutubeti dışarı atar.
- Kolay uygulanır rulo izi yapmaz.
- Bakteri ve küf oluşumuna izin vermez.
- Güneş ışınlarına (+60°C ile -30°C kadar dayanıklıdır.)
- İpek mat parlaklığında olup seçilen ruloya göre desen verilebilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Astarlanmış yüzey üzerine tekstürlü uygulama yapılacak ise sulandırmadan mercan rulo ile tek kat uygulanır.
- Düz uygulama yapılacak ise %10 oranında su ile inceltiilerek astarlanmış yüzeye pösteği rulo ile uygulama yapılır

KAPLAMA GÜCÜ

Textürlü uygulandığında; 0,600 – 0,800 g/m2 arasında sarfiyat vardır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması, 1 saattir.
Tam kuruma süresi 24 saattir.
Tam priz süresi, 28 gündür.

AMBALAJ

Net 25kg ±%2'lik plastik kovalardadır.

RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda; +5 ile +35°C arasında ve normal şartlarda stok ömrü 1 yıldır. Ambalajı dondan koruyunuz ve kullanılmıyacaksa ağzını açmayınız.

PERFORMANS

Parlaklık: G3
Kuru Film Kalınlığı: ES
Tane Büyüklüğü: S1
Su Buharı Aktarım Hızı: W3
Çatlak Örtme Özelliği: A0
CO₂ Geçirgenliği: C0
Küf Gelişimi Direnci: K2
Referans Standartları : TS 7847
Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

FENİX NEOTECH SÜPER AKRİPLUS SİLİKONLU DİŞ CEPHE BOYASI

Su bazlı, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, silikonlu, son kat, mat dış cephe boyasıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların dış cephelerinde koruyucu boya olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Dış cephelerde:

- Çimento bazlı sıvalarda,
- Brüt Betonda (Fenix Süper BT ile astarlanmış),
- Gaz Betonda (Fenix Süper BT ile astarlanmış),
- Eski Yüzeylerde uygulanır.

UYGULAMA SINIRI

- Yatay ve 45°C'nin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Islak ve nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, 6 ile 24 saat arasındadır. (Hava şartlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.)

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı, +5 °C ile 30 °C arası olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Birinci ve ikinci kat için, %20 oranında su ilave edilip homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Fenix Süper Akriplus, pösteki rulo ile tüm yüzeye 2 kat olarak uygulanmalı ve katlar arası uygulama için en az 6 saat beklenmelidir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Ton farkı yaşamamak için ger bir cephede aynı ton numaralı ürünler kullanılmalıdır.
- Tuzlu su kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle kireç veya benzeri malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama yüzeyleri, temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

SARFIYAT

0.250 – 0.300kg / m² / (2 katta)

AMBALAJ

Net 20kg ±%2'lik plastik kovalardadır.

UYGULAMA ALETİ

Pösteki Rulo

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

PERFORMANS

Parlaklık: G3

Kuru Film Kalınlığı: E3

Tane Büyüklüğü: S1

Su Buharı Aktarım Hızı: V2

Çatlak Örtme Özelliği: A0

CO2 Geçirgenliği: C0

Küf Gelişimi Direnci: K2

Ref. Standartları: TS 7847

Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.





FENİX BRÜT BETON ASTARI

Brüt beton üzerine yapılacak alçı ve çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey aderansını artırmak amacıyla kullanılan akrilik emülsiyon esaslı dolgulu iç ve dış cephe astarıdır.

TANIM

Brüt beton üzerine yapılacak alçı ve çimento esaslı sıva uygulamalarından önce yüzey aderansını artırmak amacıyla kullanılan akrilik emülsiyon esaslı dolgulu iç ve dış cephe astarıdır.

FENİX SÜPER BRÜT ASTARI AVANTAJLARI

Brüt beton yüzeylerde, özellikle alçı uygulamaları öncesi aderansı artırır. Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların çalışma süresini uzatır. Hızlı su emiciliğini engeller.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapılarda su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavanlarda, çimento ve özellikle alçı esaslı, sıva altına, aderansı ve çalışma süresini artırmak, su emiciliği engellemek amacıyla kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey ürünün yapışmasını engelleyen her türlü kir, pas ve varsa kalıp yağlarından temizlenmelidir. Yüzeydeki bozukluklar tamir edilmelidir. Yüzey kuru ve temiz olmalıdır.

Uygulama: İstenilen kıvamda göre maksimum %50 oranında su ile düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile karıştırılarak hazırlanarak posteki rulo ile yüzeye tek kat uygulanır. Uygulama sırasında Fenix Brüt Beton Astarı belirli aralıklarla karıştırılmalıdır. Sıva ve alçı uygulaması için yüzeyin tamamen kuruması beklenmelidir.

UYGULAMA SINIRI

- Islak ve nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.
- Fenix Süper Brüt Beton astarı uygulamasından sonra en geç 7 gün içinde mutlaka sıva, alçı uygulamasına geçilmelidir.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Kuruma süresi, minimum 12 saattir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı, +5°C ile 30°C arası olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

AMBALAJ

12kg, 5 kg, 3 kg

RAF ÖMRÜ

Normal şartlarda ağız açılmamış ambalajlarda stok ömrü 1 yıldır.

TÜKETİM

250 – 300gr/m² (Yüzeye bağlı olarak)

FENİX NEOTECH SÜPER ASTAR

Elastomerik reçine esaslı, silikon katkılı, dolgulu dış cephe astarıdır.



UYGULAMA ALANI

Yapıların dış cephelerinde, özellikle su emiciliği yüksek yüzeylerde, silikon katkılı boya ve kaplama malzemelerinin altına aderansı ve su itici özelliği artırmak, sonkat boya ve kaplama malzemesinin tüketimini azaltmak amacı ile astar olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Çimento bazlı sıvalarda,
- Brüt Betonda (Fenix Süper Brüt beton ile astarlanmış),
- Gaz Betonda (Fenix Süper Brüt Beton ile astarlanmış),
- Eski Yüzeylerde uygulanır.

UYGULAMA SINIRI

- Islak ve nemli yüzeylerde kesinlikle uygulanmaz.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Fenix SÜPER ASTAR 5/1 (astar/su) oranında inceltilerek homojen hale gelinceye kadar karıştırılır, pösteki rulo ile tek kat uygulanır.
- Astar uygulamasında en az 12 saat sonra son kat uygulanmaya başlanmalıdır.

AMBALAJ

Net 20kg ±%2'lik plastik kovalardadır.

UYGULAMA ALETİ

Pösteki Rulo

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TÜKETİM

100 – 150gr / m²





FENİX SÜPER MACUN YN1

Akrilik esaslı, mineral katkı, çimento ve alçı ile uyumlu çalışabilen, elastik tesviye macunudur.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanda, çatlak ve kusurların tamirinde ve yeni yüzey tesviyesinde çimento veya alçı ilave edilerek tesviye macunu olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Dış cephelerde:

- Çimento esaslı sıvalar,
- Alçı sıvalar,
- Alçı bloklar,
- Alçı levhalar (Alçı ile karıştırılarak).
- Uygun son kat seçenekleri:

Fenix elastik tesviye macunu tesviye son kat olarak bırakılabilir, hazır renkli sıva, boya ve cephe kaplamaları uygulanabilir.

- İç cephelerde ayrıca duvar kağıdı da uygulanabilir.
- 3mm'den daha kalın uygulama yapılmış alanlara Fenix Granipor Flex kullanılarak seramik uygulaması yapılabilir.

UYGULAMA SINIRI

- Dış cephelerde alçı ilave edilerek uygulanmaz
- Hidrolik bağlayıcı harç uygulanmaz.
- Sentetik esaslı boya uygulanmış ise alçı ve çimento ilave edilmeden katkısız uygulanmalıdır.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Hazırlanan harç çimento ile karıştırıldığında 2 saat, alçı ile karıştırıldığında 30dk içinde kullanılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi çimento ile karıştırıldığında minimum 2 gün 4 saat (1mm kalınlık için). Alçı ile karıştırıldığında 3 gündür.(2mm kalınlık için)
- Dış cephelerde alçı ile karıştırılarak uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru ve kalıp yağından arındırılmış olmalıdır. Gerektiğinde yüzey fırça ile temizlenmeli, sıcak ve kuru ortamlarda yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile + 30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

SARFIYAT

Çimento ile karıştırıldığında, 1mm kalınlık için (1-1,2 kg/m²)
Alçı ile karıştırıldığında, 1mm kalınlık için (1-1,2 kg/m²)

AMBALAJ

Net 25kg ±%2'lik plastik kovalardadır.

RENK

Beyaz

UYGULAMA ALETLERİ

El Mikseri, Çelik Mala, Çelik tel, Fırça

UYGULAMA

Çimento ile karıştırıldığında; 0,3 – 0,5kg çimentoya 1kg YN1 Alçı ile karıştırıldığında; 0,1 – 0,3kg alçıya 1kg YN1 (Kesinlikle su ilave edilmemelidir.)
Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.

FENİX NEOTECH KORT BOYASI

Yüksek mukavemete sahip, elastik reçine esaslı özel kort boyasıdır.



UYGULAMA ALANI

Tenis kortları başta olmak üzere zeminlerde uygulanabilen, su bazlı özel bir boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Saf akrilik ve özel karışımlarla hazırlanmış bir zemin boyası olup, aşınma direnci çok yüksektir.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Uygulanacak yüzey her türlü; yağ, kir, toz, kabarmış ve gevşek tabakalardan arındırılmalıdır.
- Zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- İlk kat, %50 su ile inceltirilerek astar katı olarak uygulanmalı, ikinci kat ise, %25 su ile inceltirilerek fırça ve rulo ile uygulanmalıdır.

KAPLAMA GÜCÜ

Tek kat yüzeyin emiciliğine bağlı olarak; 0,300 – 0,350kg/m²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması, 4 saattir.
Katlar arası bekleme süresi 12 saattir.
Son kuruma süresi, 48 saattir.

AMBALAJ

20kg ±%2'lik kovalardır.

renk

Renkler sipariş üzerine üretilir.

RAF ÖMRÜ

Normal şartlarda ağzı açılmamış ambalajlarda stok ömrü 1 yıldır.

- Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda; +5°C ile + 30°C arasında depolanmalıdır.
- Kullanılmayan ambalajların ağzı kapalı tutulmalıdır.
- Dondan korunmalıdır.

LÜTFEN DİKKAT

- Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda; +5°C ile + 30°C arasında depolanmalıdır.
- Kullanılmayan ambalajların ağzı kapalı tutulmalıdır.
- Dondan korunmalıdır.



TAM ELASTİK ÇOK AMAÇLI SIVI BİLEŞENİ

İki bileşenli sürme izolasyon harcı sıvı bileşeni

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, teraslar, su depoları, yüzme havuzları ve ıslak mekanlarda zemin rutubetine, sızıntı sularına, pozitif ve negatif su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
Brüt beton,
Eski seramik kaplamalar (Fenix Brüt Beton Astar uygulanmış),
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

Ahşap, sunta ve kontplak üzerinde uygulanmaz.
Metal yüzeylerde uygulanmaz.

PERFORMANS

Harç yoğunluğu : yaklaşık 1,05 kg /dm³
Çatlak köprüleme : > 2 mm

REFERANS STANDARTLARI

Bayındırlık Poz No : 04.477/2.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Su geçirimsiz hale gelme süresi : 3 gün
Sıvı bileşeni üzerine seramik uygulaması için beklenilmesi gereken süre : yaklaşık 4 saat
Kullanılabilme süresi : yaklaşık 45 dak.
Katlar arası bekleme süresi : yaklaşık 90 dak.
Sürekli su ile temas için beklenilmesi gereken süre : 3 gün
Tam kuruma süresi : Hava şartlarından bağımsız olarak maks. 24 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, sıvı bileşen uygulamasından min. 24 saat Fenix tamir harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Uygulama sıcaklığı : + 3°C ile + 30°C arası.
Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş veya erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

AMBALAJ

Net 10 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

DEKAN TEXTURE



Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, kullanıma hazır, dekoratif görünümlü, textürlü, mat, son kat dış cephe kaplamasıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların dış cephelerinde, dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Çimento esaslı sıvalar,
- Brüt beton yüzeyler (Fenix Brüt Beton. uygulanmış yüzeyler.)
- Gazbeton yüzeyler (Çimento esaslı bir sıva ile sıvanmış)
- Eski yüzeyler.(Yüzeydeki kabaran yerler kazınıp tamamen homojen hale gelinceye kadar tamir edilip astarlandıktan sonra son kat uygulamaya geçilir.)

UYGULAMA SINIRI

- Yatay yüzeylerdeki ıslak ve nemli yüzeylere kesinlikle uygulanmaz.

DEKAN TEXTURE ÖZELLİKLERİ

- Silikon reçine ile modifiye edilmiştir.
- Sıvadaki kılcal çatlakları özel bir tamir gerektirmeden köprüleme özelliği vardır. (2-3mm)
- Su iticiliği ile %100 su izolasyonu da sağlar. Su buharı geçirgenliği özelliği ile rutubeti dışarı atar.
- Kolay uygulanır rulo izi yapmaz.
- Bakteri ve küf oluşumuna izin vermez.
- Güneş ışınlarına (+60°C ile -30°C kadar dayanıklıdır.)
- İpek mat parlaklığında olup seçilen ruloya göre desen verilebilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

- Astarlanmış yüzey üzerine tekstürlü uygulama yapılacak ise sulandırmadan mercan rulo ile tek kat uygulanır.
- Düz uygulama yapılacak ise %10 oranında su ile inceltilecek astarlanmış yüzeye pösteği rulo ile uygulama yapılır.

KAPLAMA GÜCÜ

Textürlü uygulandığında; 0,600 – 0,800 g/m2 arasında sarfiyat vardır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması, 1 saattir.
Tam kuruma süresi 24 saattir.
Tam priz süresi, 28 gündür.

AMBALAJ

Net 25kg ±%2'lik plastik kovalardadır.

RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda; +5 ile +35°C arasında ve normal şartlarda stok ömrü 1 yıldır. Ambalajı dondan koruyunuz ve kullanılmayacaksa ağzını açmayınız.

PERFORMANS

Parlaklık: G3
Kuru Film Kalınlığı: ES
Tane Büyüklüğü: S1
Su Buharı Aktarım Hızı: W3
Çatlak Örtme Özelliği: A0
Co2 Geçirgenliği: C0
Küf Gelişimi Direnci: K2
Referans Standartları : TS 7847
Değerler; laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, şantiye ortamında değişiklik gösterebilir.



FENİX SK-10 SU KES

Akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır, elastik, her tür zeminde kolayca uygulanabilen, sürme su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde seramik altına, dış cephelerde boya ve kaplama altına su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton ve levhalar
Alçı bazlı yüzeyler (Fenix Brüt Beton Astar uygulanmış)
Metal yüzeyler
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGUN SON KAT SEÇENEKLERİ

Fenix SK-10 Su Kes uygulanmış yüzeylere son kat olarak akrilik esaslı boyalar, dış cephe kaplamaları ve seramik kaplamalar uygulanır.

UYGULAMA SINIRI

İçme suyu depolarında uygulanmaz.

PERFORMANS

Yoğunluk : yaklaşık 1,49 kg /dm³
Yapışma dayanımı (TS EN 14891) $\geq 1,00$ N/mm²
Çatlak köprüleme (TS EN 14891) ≥ 2 mm (+20° C)
Kapiler su emme (TS EN 1062-3) : $\leq 0,1$ kg / (m²h0,5)
Uzama (EN 527-1) $\geq \%140$ (+23° C)

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 14891
Bayındırlık Poz.No: 04.509
Dispersiyon esaslı sıvı halde uygulanansu geçirimsizlik ürünü TİP: DM

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Mekanik mukavemet kazanma süresi : 7 gün.
Katlar arasında bekleme süresi : min. 6 saat.
Tam kuruma süresi : 48 saat.
Uygulama kalınlığı : 1-1,5 mm.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey yapıyı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler Fenix SK-10 Su Kes uygulamasından en az 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 30 °C arası.
Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Fenix SK-10 Su Kes astar kat için %40 oranında su ilave edilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve yüzeye uygulanmalıdır.
Astar katın kurumasından sonra, Fenix SK-10 Su Kes posteki rulo, fırça ile tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır.
İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir.
Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.
Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

UYGULAMA ALETLERİ

Fırça, rulo.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalıdır.
Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları.San.ve Tic Ltd Şti . sorumlu değildir.

AMBALAJ

Net 20 kg'lık plastik kova
Net 3,5 kg'lık plastik kova

TÜKETİM

1,5 kg /m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

FENİX SK-10 SU KES ELYAFLI

Akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır, elastik, her tür zeminde kolayca uygulanabilen, çatlama riski yüksek yüzeyler için geliştirilmiş, elyaf katkı, sürme su yalıtım malzemesidir.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde seramik altına, dış cephelerde boya ve kaplama altına su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton ve levhalar
Alçı bazlı yüzeyler (Fenix Brüt Beton Astar uygulanmış)
Metal yüzeyler
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGUN SON KAT SEÇENEKLERİ

Fenix SK-10 Su Kes uygulanmış yüzeylere son kat olarak akrilik esaslı boyalar, dış cephe kaplamaları ve seramik kaplamalar uygulanır.

UYGULAMA SINIRI

İçme suyu depolarında uygulanmaz.

PERFORMANS

Yoğunluk : yaklaşık 1,49 kg /dm³
Yapışma dayanımı (TS EN 14891) $\geq$ 1,00 N/mm²
Çatlak köprüleme (TS EN 14891) $\geq$ 2 mm (+20° C)
Kapiler su emme (TS EN 1062-3) : $\leq$ 0,1 kg / (m²h0,5)
Uzama (EN 527-1) $\geq$ %140 (+23° C)

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 14891
Bayındırlık Poz.No: 04.509
Dispersiyon esaslı sıvı halde uygulanansu geçirimsizlik ürünü TİP: DM

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Mekanik mukavemet kazanma süresi : 7 gün.
Katlar arasında bekleme süresi : min. 6 saat.
Tam kuruma süresi : 48 saat.
Uygulama kalınlığı : 1-1,5 mm.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey yapımayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler Fenix SK-10 Su Kes uygulamasından en az 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 30 °C arası.
Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır

UYGULAMA

Fenix SK-10 Su Kes astar kat için %40 oranında su ilave edilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalı ve yüzeye uygulanmalıdır.
Astar katın kurumasından sonra, Fenix SK-10 Su Kes posteki rulo, fırça ile tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır.
İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir.
Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.
Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

UYGULAMA ALETLERİ

Fırça, rulo.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalıdır.
Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

AMBALAJ

Net 20 kg'lık plastik kova
Net 3,5 kg'lık plastik kova

TÜKETİM

1,5 kg /m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.



İZODEK ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SÜRME İZOLASYON

A ve B bileşeni karıştırılarak sıvı halde uygulanan, klorürlü suya dayanıklı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, esnek sıvı polimer ve çimento katkılı su yalıtım harcıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
Brüt beton,
Eski seramik kaplamalar (Fenix Brüt Beton Astar uygulanmış.)
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

Ahşap, sunta kontraplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.

PERFORMANS

Harç yoğunluğu : yaklaşık 1,50 kg /dm³
Yapışma dayanımı (TS EN 14891) : $\geq 1,00$ N /mm²
Çatlak köprüleme (TS EN 14891) : $\geq 1,50$ mm (+20 °C)
 $\geq 1,00$ mm (-20 °C)
Kapiler su emme (TS EN 1602-3) : $\leq 0,10$ kg/(m²h0,5)

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 14891
Çimentolu sıvı halde uygulanan standart koşullarda ve düşük sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti ve klorlu suya temasa dirençli su geçirimsizlik ürünü TİP: CM
SINIF: OP
Bayındırlık Poz No : 04.477 / 2.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Uygulanabilecek kat adeti : 2 - 3 kat.
Harcın kullanılabilme süresi : max. 3 saat.
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre : ort. 5 saat.
Üzerine seramik uygulaması için beklenilmesi gereken süre : 1-2 gün.
Su depolarının su ile doldurulması için beklenilmesi gereken süre : min. 7 gün.
Tam kuruma süresi : min. 48 saat.
Mekanik mukavemet kazanma süresi : 2 gün.
Su geçirimsizlik hale gelme süresi : 7 gün.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler İzodek çift bileşenli tam elastik sürme izolasyon uygulamasından min. 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
Brüt beton, çimento bazlı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 30 °C arası.
Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Her bir kat için 10 kg'lık sıvı bileşene 25 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
İzodek çift bileşenli tam elastik sürme izolasyon fırça veya mala ile tüm yüzeye 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.
İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra %5 sodyum hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede en az 1 kez tekrarlanmalıdır.
Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmama halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
İzodek çift bileşenli tam elastik sürme izolasyon uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır..Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde İzodek çift bileşenli tam elastik sürme izolasyon üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
İzodek çift bileşenli tam elastik sürme izolasyon uygulamasının üzerinden 3 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan önce su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

Net 25 kg'lık kraft torba ve 10 kg'lık plastik bidon

TÜKETİM

2 mm kalınlık için 3 - 3,5 kg /m²

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

RENK

Gri,Beyaz

İZODEK ÇİFT BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SÜRME İZOLASYON

A ve B bileşeni karıştırılarak sıvı halde uygulanan, klorürlü suya dayanıklı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, esnek sıvı polimer ve çimento katkılı su yalıtım harcıdır.



UYGULAMA ALANI

Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
Brüt beton,
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
İçme suyu depolarında ve teraslarda uygulanmaz.
Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.

PERFORMANS

Harç yoğunluğu : yaklaşık 1,84 kg /dm³
Yapıştırma dayanımı (TS EN 14891) : $\geq 1,00$ N /mm²
Çatlak köprüleme (TS EN 14891) : $\geq 0,75$ mm (+20 °C)
Kapiler su emme (TS EN 1602-3) : $\leq 0,10$ kg/(m²h0,5)

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 14891 / Nisan 2008
Çimentolu sıvı halde uygulanan normal sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan su geçirimsizlik ürünü TİP : CM
Bayındırlık Poz No : 04.477 / 2

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Uygulanabilecek kat adeti : 2 - 3 kat.
Harcın kullanılabilme süresi : max. 2 saat.
Katlar arasında bekleme süresi : ort. 6 saat.
Üzerine seramik uygulaması için beklenilmesi gereken süre : 1-2 gün.
Mekanik mukavemet kazanma süresi : 3 gün.
Su geçirimsiz hale gelme süresi : 7 gün.
Tam kuruma süresi : min. 48 saat.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler İzodek çift bileşenli yarı elastik sürme izolasyon uygulamasından min. 24 saat önce Fenix Tamir Harcı ile onarılmalıdır.
Brüt beton, çimento bazlı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 30 °C arası.
Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

Her bir kat için 5 kg' lık sıvı bileşene 20 kg' lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
İzodek çift bileşenli yarı elastik sürme izolasyon , fırça veya mala ile tüm yüzeye 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda uygulanmalıdır.
Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
İzodek çift bileşenli yarı elastik sürme izolasyon uygulanan yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır..Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
Mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde İzodek çift bileşenli yarı elastik sürme izolasyon üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
İzodek çift bileşenli yarı elastik sürme izolasyon uygulamasının üzerinden 3 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan önce su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

Net 20 kg'lık kraft torba ve 5 kg'lık plastik bidon

TÜKETİM

2 mm kalınlık için 3 - 3,5 kg /m²

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.
Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

RENK

Gri,Beyaz



FENİX KÜR MALZEMESİ

Betondaki hızlı su kaybını önleyen, kullanıma hazır, uygulaması kolay, akrilik emülsiyon esaslı sıvı kür malzemesidir.

UYGULAMA ALANI

Taze uygulanmış beton, şap ve yüzey sertleştiricilerinin hızlı kurumasını önleyici malzeme olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- İç ve dış mekanlarda;
- Betonarme, organik veya inorganik şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici kullanılmış zeminler.
- Sıcak havalarda beton dökümlerinde.

UYGULAMA SINIRI

Fenix Kür, kullanıma hazırdır; su ile seyreltilmemelidir.

REFERANS STANDARTLARI

Bayındırlık Poz.No: 04.613 / 1

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.
Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, su birikintisi olmamalı; kopmuş veya kopmaya müsait parçalar temizlenmelidir.
Çok yüksek veya düşük ısılarda beton ek olarak ısınmaya ve donmaya karşı tedbir alınmalıdır.
Püskürtme ekipmanı temiz olmalıdır.

UYGULAMA

Fenix kür, kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
Fenix kür, yüzeylere eşit miktarlarda, ince bir film tabakası olacak şekilde, püskürtme metoduyla uygulanır.
Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Yüksek oranda uygulama kalınlık farklılıkları leke oluşumuna neden olabilir.
Uygulama esnasında mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

AMBALAJ

30 kg plastik bidon
10 kg plastik bidon

TÜKETİM

Yaklaşık 100-150 gr / m² 'dir.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

FENİX BİNDER 100 LATEX

Harçta aderans, esneklik ve su geçirimsizlik sağlayan, kılcal çatlakların oluşmasını azaltan, kullanıma hazır katkı malzemesidir.



UYGULAMA ALANI

Sıvaların, döşeme şaplarının mukavemetini ve su geçirimsizliğini arttırmada. Aşınmaya dayanımlı şap hazırlanmasında. Pürüzsüz zeminlerde sıvanın daha iyi yapışması için serpmeye sıva yapımında.

REFERANS STANDARTLARI

Bayındırlık Poz. No: 04.613 / 1i

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası.
Karışımında kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır.

UYGULAMA

Fenix Binder 100 Latex, temiz karışım suyuna ilave edilmeli ve karıştırılmalıdır. Fenix Binder 100 Latex 'in suya oranı genellikle 1:1 – 1:4 arasındadır. Uygulama alanına bağlı olarak özel durumlarda Fenix Binder 100 Latex 'in suya oranı değişkenlik göstermektedir. Hazırlanan sıvı karışım, kuru karışıma ilave edilip karıştırılmalıdır. Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmaktadır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Dekan Boya ve Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama esnasında mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri ile temasından kaçınılmalıdır.

AMBALAJ

30 kg plastik bidon

TÜKETİM

Katkılı Harç için: Çimento ağırlığının %2,5'i kadar
Aderans Harcı için: Fenix Binder 100 Latex : su = 1:1 ve 1:4 arasında.

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda, 5 °C ile 35 °C arasında, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.



TECHNICAL REVIEW

We hereby declare, Manufacturer, Distributor/EU Representative:

DEKAN BOYA VE YAPI KİMSAYAL SAN. TİC.LTD. ŞTİ.

ORGANİZE SAN. BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI / ANTALYA / TURKEY

that the following described product in our delivered version complies with appropriate basic safety and health requirements based on **CONSTRUCTION MATERIALS REGULATION 89/106/EC** on its design and type, as brought into circulation by us. In Case of alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Description Of The Product/Product Part : CERAMIC ADHESIVE- GRANITE ADHESIVE

Product Type

FENİX SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ-C1T

YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ NORMAL SERTLEŞEN ÇİMENTO ESASLI SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

FENİX PREMIUM SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ-C1TE

YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ, AÇIK BEKLEME SÜRESİ UZATILMIŞ, NORMAL SERTLEŞEN ÇİMENTO ESASLI SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

FENİX GRANİPOR FLEX GRANİT YAPIŞTIRMA HARCİ-C2TE

YANGINA TEPKİ SINIFI: A1

KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ, AÇIK BEKLEME SÜRESİ UZATILMIŞ, GELİŞTİRİLMİŞ ÇİMENTOLU SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

Product Commercial Brand

: FENİX

Applicable EC Directives

: 89/106/EC

Applicable Harmonised Standards

: TS EN 12004:2007+A1

Test report No

: 360990

Applicable National
Technical Standards and
Specifications

: CLASS-I

Classifications

: A1510360

Certificate Number

: DEKAN BOYA

Certificate Code

: 03.09.2019

Certificate Issue Date

: 03.09.2020

Certificate Validity Date

EU Representative

(Authorized Signature and Title)



System effectively and timely surveillance audits this document is valid as long as the 1-years. NVA control the conduct of standards: Although due care and competence, including gross negligence will not accept responsibility. This document or proprietary rights owned by NVA and must be returned upon request.

www.nvakalite.com info@nvakalite.com



TECHNICAL REVIEW

We hereby declare, Manufacturer, Distributor/EU Representative:

DEKAN BOYA VE YAPI KİMSAYAL SAN. TİC.LTD. ŞTİ.
ORGANİZE SAN. BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI / ANTALYA / TURKEY

that the following described product in our delivered version complies with appropriate basic safety and health requirements based on **CONSTRUCTION MATERIALS REGULATION 89/106/EC** on its design and type, as brought into circulation by us. In Case of alteration of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Description Of The Product/Product Part	: KAGIR HARCİ-KABA VE İNCE SIVA HARCİ
Product Type	: FENİX TASARLANMIŞ, HAZIR, GENEL AMAÇLI SIVA HARCİ-(GP)
	Yangına tepki sınıfı: A1 KURU YIĞIN YOĞUNLUĞU: $\leq (1600 \pm 200)$ kg/m ³ Basınç dayanımı: ≥ 6 N/mm ² CSIV BAĞ DAYANIMI: $f \geq 0,2$ N/mm ² FB:B Kılcal su emme: W0 Su buharı geçirgenlik katsayısı(μ): ≤ 35 Isıl iletkenlik: ($\lambda 10$, kuru) $\leq 0,49$ w/mk
Product Commercial Brand	: FENİX
Applicable EC Directives	: 89/106/EC
Applicable Harmonised Standards	: TS EN 998-1
Test report No	: 360990
Applicable National Technical Standards and Specifications	: CLASS-I
Classifications	: A1510361
Certificate Number	: DEKAN BOYA
Certificate Code	: 03.09.2019
Certificate Issue Date	: 03.09.2020
Certificate Validity Date	
EU Representative	
(Authorized Signature and Title)	



System effectively and timely surveillance audits this document is valid as long as the 1-years. NVA control the conduct of standards. Although due care and competence, including gross negligence will not accept responsibility. This document or proprietary rights owned by NVA and must be returned upon request.
www.nvakalite.com info@nvakalite.com



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or TSE veya/or T S E

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 002980-TSE-03/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 08.09.2017

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 08.09.2020

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER DEKAN BOYA VE YAPI KİMYASAL SAN TİCLTD ŞTİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER ORGANİZE SAN.BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI
ANTALYA/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE DEKAN BOYA VE YAPI KİMYASAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE ORGANİZE SAN.BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI ANTALYA
ANTALYA / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK FENİX

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS 13687 / 18.02.2016

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ISI YALITIM LEVHA SIVASI
-YANGINA TEPKİ SINIFI:A1
-ISIL İLETKENLİK DEĞERİ :≤0.54 W/(M.K) (P=%90)
-SERTLEŞMİŞ ÇİMENTO ESASLI SIVANIN BOŞLUKLU BİRİM HACİM KÜTLESİ :1440±250 Kg/m3
-HARÇ TİPİ: HİDROLİK BAĞLAYICILI HARÇ ÇİMENTO ESASLI

e-imzalı/e-signed

07.11.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Hasan DEMİRTAŞ

Antalya Belgelendirme Müdürü

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Gençlik Mah.İşıkdar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA * Telefon: 0242-346 65 03 / 334 01 17* Faks: 0242-248 50 06
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=sd4c994o> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or TSE veya/or T S E

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 002980-TSE-02/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 08.09.2017

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 08.09.2020

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER DEKAN BOYA VE YAPI KİMYASAL SAN TİCLTD ŞTİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADRESS OF THE LICENCE HOLDER ORGANİZE SAN.BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI ANTALYA/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE DEKAN BOYA VE YAPI KİMYASAL SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE ORGANİZE SAN.BÖL. 3.KISIM 34 CAD. NO:3 DÖŞEMEALTI ANTALYA ANTALYA / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK FENİX

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS 13566 / 12.06.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

YANGINA TEPKİ SINIFI: A1
HARÇ TİPİ: DİĞER HİDROLİK BAĞLAYICI HARÇLAR ÇİMENTO ESASLI ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRICISI

e-imzalı/e-signed

07.11.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Hasan DEMİRTAŞ

Antalya Belgelendirme Müdürü

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinti yapılamaz.

*TSE ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Gençlik Mah.İşıkdar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA * Telefon: 0242-346 65 03 / 334 01 17* Faks: 0242-248 50 06

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=kkkkzvt> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

Tek katla

ÇATLAKLARI KAPATAN BOYA

Fenix Neotech **SÜPERFLEX TEXTURE**



“

Fenix NeoTech System

Yüksek teknoloji ile üretilen Fenix ürünleri; örtücü, atmosfer şartlarına %100, uyumlu, pratik uygulama özelliğine sahip, şiddetli yağışlara, nemli ortamlara ve UV ışınlarının zararlı etkilerine karşı dirençlidir.

Çevre dostu ve kokusuz olan Fenix ürünleri Türk standartları Enstitüsü'nce uygundur.

Güvenle kullanınız...



YENİ TEKNOLOJİ

Fenix ürünleri, son teknoloji makine ve kimyasallar ile üretilir.



ÇEVRE DUYARLILIĞI

Fenix ürünleri kokusuz ve çevre dostudur.



YÜKSEK KALİTE

Fenix ürünleri Türk Standartları Enstitüsü'nce uygundur.



www.fenixneotech.com