

SUPER PLAST FIRST

POLİMER KATKILI ESNEK YÜZEY SIVASI

Ürün Adı

Super Plast First

Tanımı

Çimento esaslı özel elastik polimerlerle güçlendirilmiş çok amaçlı kullanım için bağ dayanımı özelliği geliştirilmiş yüksek elastik yüzey sıvası.

Özellikleri

- Dış şartlara dayanımı yüksektir.
- Güçlendirilmiş elyaf içerikli.
- Isı yalıtım panolarına mükemmel yapışma ve aderans sağlar.
- Termik şoklara dayanıklıdır.
- Kılcal çatlaklara karşı geliştirilmiş formül.
- Düzgün ve sert yüzey oluşturur.
- Buhar geçirgenliği yüksek.
- Düşük su emme

Uygulama Yüzeyi

- Her türlü yalıtım levhası yüzeyine.
- Dış cephede betopan yüzeylerine.
- Dış cephe hafif panel yüzeyine.
- Dış cephe hafifletilmiş alçı levha yüzeyler.
- Diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın

Uygulama Alanları

Tüm yapılarda EPS,XPS, taş yünü ısı yalıtım levhaların ve de hafifletilmiş dış cephe alçı plakların yüzeyine donatı filesi ile birlikte yüzey sıvası olarak kullanılır.

Teknik Veriler:

Kütle yoğunluğu kuru harç	≤ 1500 kg/m ³ ±100
Basınç dayanımı	CSIII
Yapışma kuvveti	≥ 0.9 N/mm ² FP:A
Su emme	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı	μ ≤ 15/35
Isı iletkenlik	(λ10, dry) ≤ 0.76 W/mK (Ortalama tablo değeri P =% 50)
Yangına tepki	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı	SDS'E bakınız



Kullanım Şekli

Uygulama Sınırı

Sağlam olmayan yüzeye ve 4 mm'den kalın yüzeye uygulanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam taşıyıcı temiz olmalıdır her türlü toz, kalıp, yağı ve yabancı maddelerden arındırılmalıdır.

Karışım Hazırlanması

Elde karıştırılacak 20kg'lık bir torba ASLAN SÜPER PLAST FİRST'e 3,5 veya 4 lt su ilave edilerek hazırlanır. Karıştırmada mekanik karıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılmalıdır.

Sıva Uygulanması

1-Kaplamasız direk boya uygulamasında:

Eğer sıva üzerine kaplama yapılmadan direk boya uygulaması yapılması isteniyorsa daha düzgün bir yüzey elde etmek için ASLAN SÜPER PLAST FİRST Isı Yalıtım Sıvası 2 kat olarak uygulanır ve 2. kat süngerle düzeltilir. İlk kat yaklaşık 4 mm, ikinci kat ise 2-3 mm kalınlığında olmalıdır. Alkali dayanımlı donatı filesi(160 gr/m²) 10 cm üst üste bindirilerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. 2. kat uygulamasına ortam şartlarına göre 6-12 saat sonra geçilir. 2. kat sıva suyunu çekmeye başladığında yüzey süngerli mala ile dairesel hareketler ile düzeltilir ve yüzeye desen verilir. Toplam ASLAN SÜPER PLAST FİRST Isı Yalıtım Sıvası kalınlığı 6-7 mm olmalıdır. Kuruma işlemi tamamlandıktan sonra son kat boya uygulamalarına geçilmelidir.

2-Dekoratif Mineral Kaplama altında sıva olarak:

ASLAN SÜPER PLAST FİRST 10x10 veya 12x12x taraklı çelik mala ile 4 mm kalınlığında ısı yalıtım levhalarının üzerine uygulanır. Alkali dayanımlı donatı filesi (160 gr/m²) sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde 1-1,5 mm bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. Pencere ve kapı köşeleri çapraz donatı filesi ile takviye edilir. Son kat kaplama tercih edilmiş ise 4 mm kalınlık yeterli olacaktır. Bu sıva tabakasının üzerine Aslan Dekoratif Mineral Kaplama yapılır.

3- istenirse sünger ile sonlama yapılacaksa son kata ASLAN SUPER PLAST FINISH önerilir.

Uygulama Özellikleri

- Harcın karıştırma süresi 5 dakika.
- Harcın bekletme süresi 5 dakika.
- Hazırlanan harcın bekletme süresi 2 saat.
- Katlar arası bekleme süresi 2-4 saat.
- Son kat dekoratif sıva uygulaması için 7 gün bekletilmelidir.
- Süngerleme ve perdahlama için 1-2 saat beklenmelidir.
- Uygulama kalınlığı 1-4 milim.
- Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2 mm

SUPER PLAST FIRST

POLİMER KATKILI ESNEK YÜZEY SIVASI



Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Sarfiyat: Yüzeye bağlı olarak ve uygulama şekline göre değişmektedir.

Ambalaj: 20kg kraft torba

Depolama: Kuru ortamda ambalaj açılmadan 1 yıl.

Stokta 8 kattan fazla dizilmemelidir. Torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmelidir.

Uyarı ve önlemler

Havanın durumuna bağlı olarak ortalama yüzeyde 20 dakikada çalışma süresi verir.

Kap içerisinde 2 saat bekleme süresi vardır.

Yüzeye uygulandıktan sonra 1,5 saat içinde dokunma kurumasına başlar, 24 saat sonra tam kurumasını gerçekleştirir.

Karışım sıcak su kullanmayınız.

Hazırlanan harcın içerisine yabancı madde ilave etmeyiniz.

Yüzeylerde filesiz uygulamayınız.

Verilen değerler 20°C deki yüzey ve ortam sıcaklığı için verilmiştir uygulanacak ortamda sıcaklık düşükse süre uzar sıcaklık yüksekse süre kısılır.

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik

özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not 3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



MEKANİK
KARIŞTIRICI



ÇELİK MALA
İLE ÇEKİLİR



KİŞİSEL KORUYUCU
EKİPMAN KULLANIN



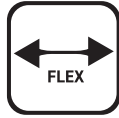
İÇ CEPHE
FOR WALL



İÇ-DİŞ CEPHE
FOR INDOOR-OUTDOOR



ÇİMENTO ESASLI
CEMENT BASED



FLEXIBLE
ESNEK



ELYAFLI
FIBER-REINFORCED



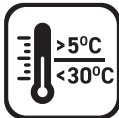
FİLELİ UYGULAMA
NET APPLICATION



GP
CS III
W1



TS-EN998-1



>5°C
<30°C



4-4.5 LT
SU
WATER



SİLİKONLU
HYDROPHOBIC



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001

	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Kirtli Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs	
TS-EN998-1:2016 Polimer katkılı esnek yüzey sıvası / Cementious elastic basecoat mortar GP, CS III, W1 İç ve Dış Cephelerde / Interior and Exterior Facades SUPERPLAST FIRST	
Kütle yoğunluğu kuru harç Dery density	≤ 1400 kg/m³ ±100
Basınç dayanımı Compressive strength	CS III
Yapışma kuvveti Adhesion	≥ 0,9 N/mm²
Su emme Capillary water absorption	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı Water vapour permeability coefficient	μ ≤ 15
Isı iletkenlik Thermal conductivity coefficient	(λ10, dry) ≤ 0,76 W/mK (Ortalama tablo değeri / tabulated mean value; P = % 50)
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e Bakınız / See