

Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/ 461
Rev.6 – 20 / 07 / 06
Sayfa 1/3

FONDACOAT

TANIM VE UYGULAMA ALANI

Sıvı olarak uygulanan kauçuk modifiye bitümlü kaynaksız membran (sert ve gözenekli yüzeyler için ideal kaplama).

- Çözücü içermez, kapalı alanlarda kullanımı güvenlidir, yangın veya tehlikeli buhar riski yoktur.
- Sert yüzeyler üzerindeki boşlukları doldurmak için kullanılabilen yoğun jöle kıvamındaki bileşen, dik olarak kullanıldığında akmaz (tyxotrope).
- Uygulama alanları:
 - Betonu koruyucu kaplama olarak, örneğin; temeller ve yeraltındaki yapılar.
 - Cephe nem yalıtımı
 - Su yalıtımı, örneğin; 20 m² den az yüzeyi olan banyolar, mutfaklar ve ıslak hacimler.
 - Sulandırıldıktan sonra kendinden yapışkanlı veya açık alevle yakılan membranlar için astar boya (2 hacim FONDACOAT için 1 hacim su kullanılır).
 - Eski bitümlü çatı membranları üzerine renovasyon kaplaması olarak, (bakım-onarım çalışmaları için).
- Rulo, fırça, çekçek veya spatula kullanılarak yapılan basit uygulama
- Kolay taşıma için 20 kg.luk hafif bidonlar

Her durumda bu ürün ilgili teknik spesifikasyonlara göre kullanılmalıdır.

ÜRÜNÜN BİLEŞENLERİ VE NOMİNAL ÖZELLİKLER

Ürünün bileşeni	Bitüm, Bütadien-Stiren-sentetik lateks polimer, dağıtıcı ve kalınlaştırıcı ajanlar, su
Renk	Kurduğunda siyah renk olur.
20°C'de kuruma süresi	Astar boya olarak kullanılırsa 6 saatte, kaplama kalınlığı 1 mm ile 15 mm arasında olursa 12 saatte kurur. Nemlilik ve tabakanın kalınlığına bağlı olarak kuruma süresinin biraz uzayabileceğini lütfen not ediniz.
Kuru ekstre	40%
Yoğunluk	1.04
Kimyasal dayanım	Karbondioksit, zayıf asitler, deniz suyu, kükürtdioksit, sülfatlar ve klorür

PERFORMANSLAR

TEST TÜRÜ	Referans Normu	Birimler	Ortalama değerler
1 mm kalınlığındaki kuru filmin geçirgenliği	EOTA TR 003 (EN1928)	N/A	OK
Düşük ısıda 1 mm kalınlığındaki kuru filmin esnekliği	EN 1109	°C	-5
1mm kalınlığındaki kuru filmin kopmada uzaması	NF t 46-002 H1	%	5
Parlama noktası	Su ile inceltilen ürün	°C	> 200
Bu ürün astar olarak kullanıldığında beton üzerindeki membranın soyulma/kabarma direnci	90° 10 mm / mm de pullanma	N/50 mm	75
Geçirgenlik (örneğin, 1 mm kalınlık, 4.5 bar basınç)	EN 14694	Devir	> 12
Astar boya olarak kullanılan bu ürün ile birlikte metal çatı üzerindeki bitümlü membranların ısı akışı testi	FIT / CSTB sınıflandırması 45° eğim, 90°C 2 saat	mm	0.4
Beton zemin üzerinde bulunan 1 mm kalınlığındaki kuru filmin ısı akışı testi	EOTA TR 009 90° eğim, 90°C 7 gün	mm	0

AMBALAJLAMA

	20 kg teneke kutular	5 kg teneke kutular
Kamyon paleti başına teneke kutu sayısı		
Konteynir paleti başına teneke kutu sayısı	27	125
Ahşap kutu başına teneke kutu sayısı	27	115

ISO 9001 REFERANS BELGESİ

- Şirketimizin Fransa'daki bütün kuruluşlarına ISO 9001 belgesi verilmiştir.
- Fransız ürünü teknik veri sayfası ISO 9001 referans belgesidir.



Siplast SA certified ISO 9001

Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/ 461

Rev.6 – 20 / 07 / 06

Sayfa 2/3

UYGULAMA İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Her durumda, ürün kullanıma hazır olsa bile, kullanmadan önce ürünü yavaş bir şekilde karıştırın. Doğası gereği bu ürün kuru havada uygulanmalıdır, hava ve ortam sıcaklığı 5°C'nin üzerinde olmalıdır. Kaymayı önleyen yüzeyler tamamen kuruyana kadar yağmurdan korunmalıdır. Don ve yağmur riski olduğunda bu ürünü uygulamayın. Ürünün kullanımıyla ilgili bilgi ZSA Standardında ayrıntılı bir şekilde anlatılmıştır. Ürünün uygulanmasıyla ilgili bilgi ise ZTA Standardında belirtilmiştir. Her durumda beton yüzey tozdan ve yağdan arındırılmış olup temiz olmalıdır. Bu ürünü nemli desteklerde kullanmak daha uygundur. FONDACOAT su bazlı bir üründür ve su, kür süresinde buharlaşmaya başlar; Kalın tabaka uygulanırsa, buharlaşmadan dolayı çatlaklar ortaya çıkabilir; bundan dolayı kalın tabaka için (1.5 to 2.5 mm) çoklu tabakalarda katkısız ürünü uygulamak için veya ince kumu iri kuma (0.05'den 1 mm'ye kadar) karıştırmadan önce FONDACOAT eklemek gerekir. Her durumda, kürden sonra çatlaklar fark edilirse, katkısız ürünün üzerini sadece ek bir koruyucu tabakayla kaplayın.

Temellerin ve beton zeminlerin nem yalıtımı	Yeraltındadır fakat su seviyesinin üzerindedir. Saha koşuluna göre 0.500'den 0.750kg / m ² 'ye kadar olan katkısız FONDACOAT. Not: Dolgu yapılmadan önce mekanik bir koruma PARAPROTECT STANDARD gibi minimum 3 mm kalınlığındaki bitümlü plaklar kullanılarak monte edilmelidir. Her durumda mühendis saha koşullarına göre uygulamanın tüketim şeklini değiştirebilir ve / veya bir ön yüzey işlemi gerekebilir.
Bina cephesinin nem yalıtımı	2 koruyucu tabakayla uygulanan düz yüzeylerde 0.500 kg / m ² ağırlığındaki katkısız FONDACOAT 2 veya 3 kat uygulanan pürüzlü yüzeylerde (beton bloklu gibi) 0.750 kg / m ² ağırlığındaki katkısız FONDACOAT. Not: Her durumda ve soğuk mevsimlerde odalar ısıtılırsa, mühendis saha koşullarına göre uygulamanın tüketim şeklini değiştirebilir ve / veya bir ön yüzey işlemi gerekebilir.
Islak Hacimler	3 kat uygulama yapılan düz yüzeylerde 2.00 ve 2.50 kg / m ² arasında bir ağırlıktaki katkısız FONDACOAT Her durumda mühendis saha koşullarına göre uygulamanın tüketim şeklini değiştirebilir ve / veya bir ön yüzey işlemi gerekebilir.
Renovasyon	4 kat uygulama yapılan temizlenmiş mevcut su yalıtımı sisteminde 4.00 ve 4.50 kg / m ² ağırlığındaki katkısız FONDACOAT Not: Bu uygulama sadece bakım çalışmaları ve ayrıntılar için sınırlandırılır. Son tabakaya granüllerle uygulama yapıldıktan hemen sonra, son katın görünümü ve UV ışınlarına karşı dayanıklılığı iyileştirilebilir.
Flash filling	Mevcut su yalıtımında su tutulmasını önlemek için bazı katlara katkısız ürünle veya kumla karıştırılmış FONDACOAT ile uygulama yapılır. Son katta katkısız FONDACOAT kullanılmalıdır. Son tabakaya granüllerle uygulama yapıldıktan hemen sonra, son katın görünümü ve UV ışınlarına karşı dayanıklılığı iyileştirilebilir.
Astar	2 hacimli katkısız ürün için 1 hacimli su oranıyla sulandırılır. 0.3 kg / m ² ağırlığındaki sulandırılmış emülsiyon örneğin; yaklaşık 0.2 kg / m ² ağırlığındaki katkısız ürün. Not: Karışımı dikkatli bir şekilde hafifçe karıştırın. Karıştırma esnasında su yavaş yavaş emülsiyona eklenmelidir ve karıştırılmalıdır. Hazırladıktan sonra en geç bir hafta içinde uygulamak gerekir. Beton yüzey tozdan ve yağdan arındırılmış olup temiz olmalıdır. Her durumda mühendis saha koşullarına göre uygulamanın tüketim şeklini değiştirebilir (gözeneklilik ve pürüzlülük) ve / veya bir ön yüzey işlemi gerekebilir.
Diğer	Diğer uygulamalar ayrı bir dokümanda belirtilmiştir.

ISO 9001 REFERANS BELGESİ

- Şirketimizin Fransa'daki bütün kuruluşlarına ISO 9001 belgesi verilmiştir.
- Fransız ürünü teknik veri sayfası ISO 9001 referans belgesidir.



Siplast SA certified ISO 9001

Ürün Teknik Veri Sayfası

FTA/ATEXP/ 461
Rev.6 – 20 / 07 / 06

Sayfa 3/3

EK BİLGİ

Toleranslar	Standart testlerden elde edilen ortalama değerler genel üretim şekillerine bağlıdır. Nominal değer toleransları belirtilen standartlara uygundur. Bazı küçük değişikliklerde, çeşitli üretim tesislerden elde edilen ortalama değerler dikkate alınır.
Uygulama	Bu ürün onayımız olmadan metal bir yüzey üzerinde uygulanamaz. Sorularını için Teknik Departmanımızla temasa geçiniz.
Değişiklik(ler)	Deneysel ve teknolojik gelişmelerin sonucuna bağlı olarak şirketimiz, ürünün bileşenlerini değiştirme hakkını saklı tutar. Bu ürün veri sayfası bir önceki baskının yerine geçer. Güncellenmiş teknik veri sayfası için teknik departmanımızla temasa geçiniz.
Diğer	Bu doküman sadece su yalıtımına ilişkin bir ürünün teknik veri sayfasıdır. Lütfen ilgili teknik anlaşmaya bakınız ve sorularınız için teknik departmanınızla temasa geçiniz. Buzlanma ürüne zarar vermez (emülsiyon yapısı azalmaz) fakat yine de 5°C den yüksek bir sıcaklıkta taşınmalıdır ve saklanmalıdır. Bu ürün kapalı bir alanda saklanmalıdır ve ısı kaynaklarından uzak olmalıdır. Üretim tarihinden itibaren 26 ay içinde kullanılması tavsiye edilir. Verilen bilgi laboratuvarlarımızda gerçekleştirilen test sonuçlarıdır.

ISO 9001 REFERANS BELGESİ

- . Şirketimizin Fransa'daki bütün kuruluşlarına ISO 9001 belgesi verilmiştir.
- . Fransız ürünü teknik veri sayfası ISO 9001 referans belgesidir.



Siplast SA certified ISO 9001