

SERFLEXTHERM

ÇİMENTO ESASLI MANTOLAMA YAPIŞTIRMA HARCİ

Ürün Adı: SERFLEXTHERM

Ürün açıklama kısa: Çimento esaslı ısı yalıtım plakası harcı

Tanımı ve uygulama alanı: Çimento esaslı ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılan sıva harcıdır

Özellikleri: Düşey uygulamalarda kayma yapmaz, İşleme süresi uzundur, Donma ve çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

Uygulama yüzeyleri: XPS, EPS, ve taşıyıcı ısı yalıtım levhaları

Uygulama Sınırları: Alçı yüzeylere, daha önceden boyalı yüzeylere, dış cephe akrilik kaplamaların üzerine ve sağlam olmayan yüzeylere uygulanamaz.

Yüzey hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı azaltacak her türlü yağ, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Metal parçalar üzerindeki pas temizlenip anti pas ile astarlanmalıdır. Yüzey uygulama yapılmadan 24 saat önce nemlendirmelidir.

Karışım: 20 kg SERFLEXTHERM için 5.5-6Lt su, temiz karıştırma kabına boşaltılır. SERFLEXTHERM yavaş yavaş ilave edilerek karışım homojen hale gelinceye ve topaklanmalar bitene kadar mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılır. Kullanmadan önce tekrar karıştırınız.

Uygulama yöntemi: Yalıtım levhasının kenarlarına çerçeve oluşturacak şekilde 4-5 cm'lik şerit halinde ve orta kısmına da eşit uzaklıklarda 3 parça Serflextherm 2001 Yapıştırıcısı noktasal olarak mala boyutlarında sürülür. Düzgün yüzeylerde 10x10 taraklı çelik mala ile taraklama da yapılabilir. Levhalar şaşırtmalı döşenmelidir. Levhalar arasında boşluk kalması halinde aynı levhadan kesilecek uygun kalınlıktaki mazleme bu aralıklar mutlaka kapatılmalıdır.

Uygulama şartları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır. Bu ürün çimento esaslı olduğu için, uygulamadan 24 saat sonra, 2-3 gün boyunca nemlendirilmelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulamayınız. Direk güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulamayınız.



Sarfıyat:

Uygulanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat
EPS levha için : 4 - 5kg/m²
Taşıyıcı levha için : 6 - 7 kg/m²

Raf ömrü ve depolama: Bir palet üzerindeki kuru bir yerde saklanırsa raf ömrü 12 aydır. İstifleme üst üste 8 torbadan fazla olmamalıdır.

Teknik Özellikler:

Malzemenin Yapısı	Mineral agregalar, sentetik katkıları ve özel çimento.
Renk	GRI
Kütle yoğunluğu ıslak harç	≤ 1735 kg/m ³ ±100
Kullanım süresi	4 saat
Açıkta bekletme süresi	En az 30 dakika

Yukardaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Dikkat :Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

- Ürün, su, nem, ter ve/veya diğer vücut sıvılarıyla alkali olarak reaksiyona giren çimento içerir, bu nedenle tahriş edici olarak sınıflandırılır. Tüm çimentolu malzemeler ve ürünlerde olduğu gibi tüm önlemleri alınız.
- Cilt ile temasında zararlıdır.
- Solunduğunda zararlıdır.
- Yutulduğunda zararlıdır.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Elleçlemeden sonra vücudunuzu ve giysilerinizi iyice yıkayın.
- Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- Solunum koruması takın.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın

SERFLEXTHERM

ÇİMENTO ESASLI MANTOLAMA YAPIŞTIRMA HARCİ



Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyimleri 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



KARIŞTIRDIKTAN
SONRA 3 DK
BEKLETİLİR



TARAKLI MALA
İLE ÇEKİLİR



KİŞİSEL
KORUYUCU
EKİPMAN
KULLANIN



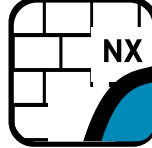
ÇİMENTO
ESASLI



DIŞ CEPHE



SİLİKONLU



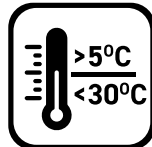
ISI YALITIM
SİSTEMİ İÇİN



GP
CSIV
W1



EN 998-1



>5°C
<30°C



5,5-6 LT
SU
WATER



TS EN 998-1
KÂĞIR HARCİ



TS EN 998-1
MASONRY MORTAR



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001

CE
2404

BMP TRADE LTD

Güney Sokak, Minareliköy, Kırli Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs

TS-EN998-1:2016

Çimento esaslı ısı yalıtım plakası harcı

Cement based mortar for thermal insulation boards

GP, CSIV, W1

Dış Cepheelerde / For exterior surfaces

SERFLEXTHERM

Amaçlanan Kullanım Intended Use	Genel amaçlı sıva harcı (GP) General purpose mortar (GP)
Kütle yoğunluğu kuru harç Dry density	≤ 1515 kg/m³ ±100
Basınç Dayanımı Compressive strength	CSIV
EPS üzeri yapışma kuvveti Adhesion to polystyrene	≥ 0,15 N/mm² FP:B
Beton üzeri yapışma kuvveti Adhesion to concrete	≥ 0,72 N/mm² FP:B
Su emme Capillary Water absorption	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı Water vapour permeability coefficient	μ ≤ 11
Isı iletkenlik Thermal conductivity coefficient	(λ10, dry) ≤ 0,81 W/mK (Ortalama tablo değeri Tabulated mean value P = % 50)
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release of hazardous substances	SDS'e Bakınız / See