

SIVATHERM 15

ÇİMENTO ESASLI ISI YALITIM YÜZEY SIVASI

Ürün açıklama kısa: Isı yalıtım sistemleri için yüzey sıvası

Tanımı ve uygulama alanı: Çimento esaslı ve özel polimerlerle güçlendirilmiş ısı yalıtım levhaları için yüzey sıvası

Özellikleri: 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: 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 sıva sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir

Karışım: 20 kg SIVATHERM 15 için 5 -5.5Lt su, temiz karıştırma kabına boşaltılır. SIVATHERM 15 yavaş yavaş ilave edilerek karışım homojen hale gelinceye ve topaklanmalar bitene kadar mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılır. Kullanmadan önce tekrar karıştırınız.

Uyulama yöntemi: Sivatherm 15, yalıtım levhası uygulamasında kullanılan yapıştırma harcı yeterince kuruduktan ve mekanik sabitleme vidalandıktan sonra (ortalama üç gün sonra) uygulanabilir. Sivatherm 15'i yalıtım levhalarının yüzeyine taraklı mala ile uygulayınız ve fiberglas fileyi yerleştiriniz. fiberglas file dikey yönde uygulanmalıdır. Yalıtım levhasına doğrudan temas etmeden harcın içine fiberglas file yerleştirmek için taraklı malayı fiberglas file üzerine 1-1,5 mm bastırarak uygulanmalıdır.

Uygulama şartları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°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.

Sarfiyat:

Kaplamasız direk boya uygulamasında:
Toplam kalınlık 6-7 mm olmalıdır.
Sarfiyat miktarı 6-7 kg/m²
Mineral Kaplama altında sıva olarak:
Toplam kalınlık 4 mm olmalıdır.
Sarfiyat miktarı 4-5 kg/m².



Raf ömrü ve depolama: Raf ömrü kuru ortamda 6ay'dır. En fazla 8 kat istiflenebilir.

Teknik Özellikler:

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular, Sentetik katkıları ve Özel Çimento içerir
Renk	GRİ
Kütle yoğunluğu ıslak harç	≤ 1800kg/m ³ ±50
Kullanım süresi	2 saat
Açıktaki bekletme süresi	5 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 saklayınız.
- Elleçlemeden sonra vücudunuzu ve giysilerinizi iyice yıkayınız.
- Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- Solunum koruması takınız.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

SIVATHERM 15

ÇİMENTO ESASLI ISI YALITIM YÜZEY SIVASI

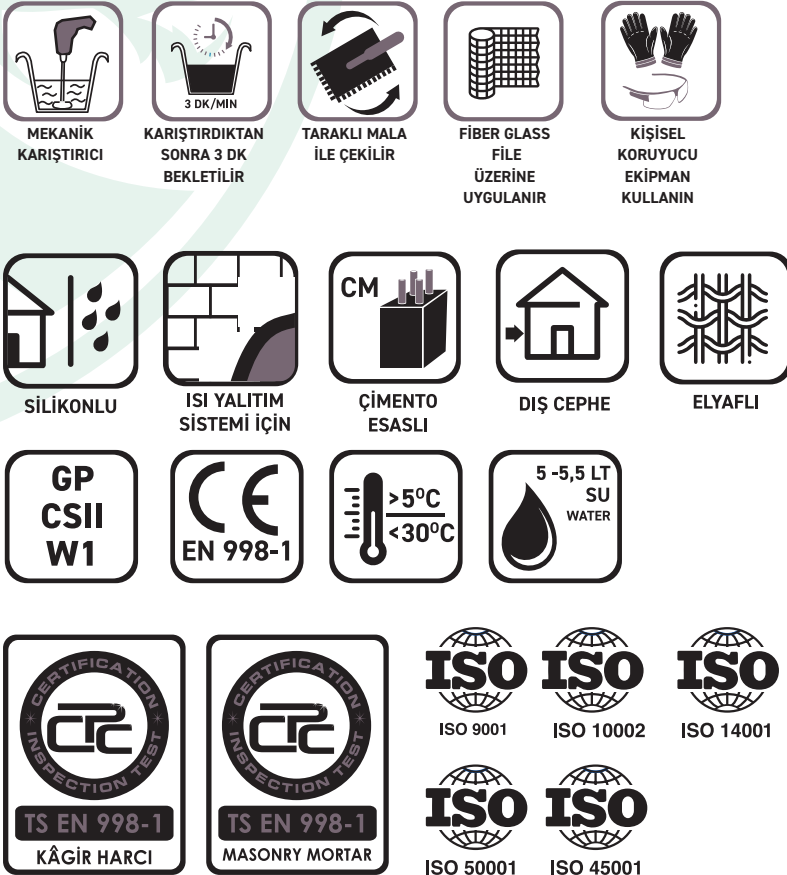
Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

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.



 2404	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Kırtı Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs	
TS-EN998-1:2016 Isı yalıtım sistemleri için yüzey sıvası Basecoat for thermal insulation boards GP, CSII, W1 Dış Cepheelerde / For exterior surfaces SIVATHERM 15	
Amaçlanan Kullanım Intended Use	Genel amaçlı sıva harcı (GP) General purpose mortar (GP)
Kütle yoğunluğu kuru harç Dry density	≤ 1550kg/m³ ±50
Basınç Dayanımı Compressive strength	CSII
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 buharı geçirgenliği katsayısı Water vapour permeability coefficient	μ ≤ 5/20
Isı iletkenlik Thermal conductivity coefficient	(λ10, dry) ≤ 0,50 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