

Polistren Levha Sıvası



Ürün Tanımı

CLASS THERMAL SV, ısı yalıtım levhalarının üzerinde sıva tabakası olarak kullanılmak üzere hazırlanmış, çimento esaslı, tek komponentli, polimer modifiye katkılı, elyaf takviyeli, yüksek performanslı, büzülme ve çatlama yapmayan sıvama harcıdır.



Uygulama Alanları

- İç ve dış mekânlarda
- Duvar ve tavanlarda
- Yatay ve düşeyde
- Isı yalıtım plakalarının sıvanmasında kullanılır.



Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,63 kg/lit (± 0,05)
Renk	Beyaz ve Gri
Su Karışım Oranı	5-6 lt su 20 kg Toz İçin
Dinlendirme	5-10 dk
Çalışma Süresi	1,5-2 saat
Kabuklaşma Süresi	20 Dk
Çevre Zemin Sıcaklığı	+5 °C,+30 °C
Uygulama kalınlığı	3-5 mm arası
Yapışma mukavemeti(Levhaya)	≥0,65 N/mm ²
Soyulma mukavemeti	22 N/mm ²
Eğilmede dayanımı	≥4 N/mm ²
Basınç dayanımı	≥18N/mm ²
Isı İletkenlik	0,54 W/m.k

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilginde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Esnektir.
- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Uygulama kolaylığı sağlar.
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Yanmaz.
- Yapışma performansı yüksektir.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Üzerine direkt boya uygulanabilir.



Yüzey Hazırlanması

Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Sivanacak levhalar sağlam bir şekilde dübellenmiş ve yerine iyice oturmuş olmalıdır. Eğer aralarında boşluklar varsa köpükle veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır. Levhaların duvara yapıştırılması işleminden en az 48 saat geçmiş olması gerekmektedir.



Karışım

20 kg'lık toz halindeki CLASS THERMAL SV, 5-6 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 3-4 dk karıştırılarak homojen bir hale getirilir. Hazırlanan bu karışım 5-10 dk olgunlaşması için dinlendirilmeye bırakılır ve arkasından 1-2 dakika tekrar karıştırılır. Kaptaki karışım 1,5-2 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir.

Uygulama Bilgileri

CLASS THERMAL SV, önceden yapıştırılıp dübellenen levha üzerine çelik mala yardımı ile 2-3 mm kalınlığında birinci kat uygulama yapılır.Sıva henüz yaş iken CLASS Donatı Filesi yukarıdan aşağıya doğru yerleştirilip taze harcın içine gömülür. Çatlakları önlemek amacıyla CLASS Donatı Filesi birleşim noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek uygulanır. Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde CLASS Donatı Filesi en az 20 cm döndürülmelidir. 3-4 saat sonra ikinci kat uygulamasına geçilebilir. İkinci kat sıva uygulaması 2-3 mm kalınlığında yapılmalı ve uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Hava şartlarına göre ilk katın prizini almamış olmasına dikkat edilmeli ve soğuk derz oluşturulmamalıdır.Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır. Sünger tirifil yüzeyin aderansını zayıflatır ve tozmasına neden olabilir dolayısıyla sünger tirifil kullanmayınız.Direkt boyaya geçilecek ise 2-3 gün hava şartlarına göre muhakkak beklenilmelidir.Rüzgâr yükü alan yüksek binalarda ve yüksek hava sıcaklıklarında nemlendirilme yapılmalı hatta iskeleye perdeleme yapılmalıdır.

Sarfiyat

4 - 5 Kg/m²

Ambalaj

20 Kg'lık Kraft Torba

Raf Ömrü

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.

Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARI

BENZKİM CLASS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve BENZKİM CLASS'ın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda BENZKİM CLASS'ın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle BENZKİM CLASS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BENZKİM CLASS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BENZKİM CLASS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. BENZKİM CLASS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün BENZKİM CLASS'a başvurarak temin edilebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.