



4081

Hafif İzolasyon Sıvası (Beyaz)



Ürün Kodu : 4081
Kalite Belgeleri
TS EN 998-1 Standardına Uygundur

Tanımı: Beyaz çimento esaslı, elyaf katkılı, özel tane boyutlarında perlit, dolgu ve performansını artırıcı kimyasallarla hazırlanan, ısı ve ses yalıtım özelliği artırılmış hafif izolasyon sıvasıdır.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekanlarda, tavanda ve dikey yüzeylerde, kaba sıva, gazbeton, tuğla, bims ve briket gibi yüzeylerde, kolon, giriş, perde beton gibi taşıyıcı sistem elemanlarının üzerine, su ve su buharının yoğun olduğu mekanlarda kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küp malzemesi, kireç, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Gazbeton gibi yüksek su emici yüzeyler daha fazla nemlendirilmelidir. Gerekirse uygulama öncesinde Çok Amaçlı Astar veya Brüt Beton Sıva Astarı ile yüzey astarlanmalı ve daha sonra Falcon Hafif Sıva uygulamasına geçilmelidir.

Harcın Hazırlanması: 20 kg Falcon Hafif İzolasyon Sıvası (Beyaz) yaklaşık 9,5 - 10,5 lt temiz su içerisine ilave edilerek düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 1-1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Uygulama kalınlığına göre seçilen anolar master boyunu geçmeyecek şekilde yerleştirilir ve araları dikey olarak doldurulur. Ürün çelik mala ile yüzeye tabaka halinde uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılarak mastarlanmalıdır. Harç kurumadan önce yüzey mala ile

perdahlanır. Tek seferde minimum 1 cm, toplamda maksimum 3 cm kalınlığa kadar uygulanabilir. Ürün tamamen priz aldıktan sonra 2. kat uygulama gerçekleştirilir. Beton, tuğla gibi farklı malzemelerin birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır. Merkezlerde ise iç ve dış sıva profilleri kullanılmalıdır. Çok sıcak havalarda ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylerde uygulamadan sonra 24 saat boyunca yüzeyi nemlendiriniz.

Tüketim: 5 kg/m² (Uygulama yüzeyine bağlı olarak değişir.)

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, değilse yüzeyi yaklaşık 20 m²'lik alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 20 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Özellikleri	
Görünüş	: Beyaz renkli toz
Toz Yoğunluk	: ~0,75 kg/lt
Su Karşım Oranı	: 9,5 - 10,5 lt su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 3 - 5 dakika
Kap Ömrü	: 1 - 1,5 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Uygulama Kalınlığı	: Minimum 1 cm, Maksimum 3 cm
Tam Kuruma Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2°C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.