



Ürün Tanımı

QuaTherm 4004, beton, sıva vb. yüzeylerde kaplama malzemeleri olarak kullanılmak üzere üretilen, özel kimyasallarla güçlendirilmiş, tek bileşenli, polimer ve elyaf takviyeli, büzülme ve çatlama yapmayan, beyaz çimento esaslı dekoratif son kat kaplama harcıdır.



Uygulama Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve tavanlarda
- Yatay ve düşeyde
- Beton ve sıvalı yüzeylerin sıvanmasında
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.



Teknik Özellikler

Yoğunluk	1.71 kg/lit
Su Karışım Oranı	6-7 lt su 25 kg Toz İçin
Dinlendirme	5-10 Dakika
Çalışma Süresi	1-1,5 Saat
Yapışma Mukavemeti	≥0,50 N/mm ²
Uygulama Isısı	+5°C ile +30°C arasında

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmuştur. 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 bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Yapıya doğal ve dekoratif bir görünüm kazandırır.
- Yapışma performansı çok yüksektir.
- Yapı kabuğunun mekanik mukavemetini artırır.
- Üzerine direkt boya uygulanabilir.
- UV dayanımı yüksektir.
- Sıvadaki işçilik hatalarını gizler
- Su itici özelliğe sahiptir.



Yüzey Hazırlanması

Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb. gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Çok emici veya parlatılmış olan beton yüzeylerde dekoratif sıva uygulaması yapılmadan önce muhakkak Quattro Seramik Üstü Seramik Astar fırça ile sürülmelidir. Isı yalıtım uygulamalarında son kat sıva üzerine en az 24 saat sonra Quattro Seramik Üstü Seramik Astar uygulanıp QuaTherm 4004 uygulamasına geçilmelidir.



Karışım

25 kg'lık toz halindeki QuaTherm 4004, 6-7 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 ardından tekrar karıştırılır. Kaptaki karışımın 1,5-2 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir.



Uygulama Bilgileri

QuaTherm 4004 çelik mala yardımı ile uygulama yüzeyine eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük granüle göre ayarlanmalıdır. Uygulama kalınlığı normal şartlarda 2mm dir. Hava şartlarına göre 5-10 dk sonra yüzeye dairesel hareketlerle, plastik mala yardımıyla, desen verilmelidir. Desen verme işlemi dekor sıva ıslakken yapılmalıdır. Geniş açıklıklarda yeterli personel desteği ile uygulamaya devam edilmeli, ek yerlerinin belirlenmesi engellenmelidir. Boyaya geçilecek durumlarda 2-3 gün hava şartlarına göre muhakkak beklenmelidir. Düşük ısıda süre uzayabilir, yüksek ısıda süre kısalabilir. Rüzgâr yükü alan yüksek binalarda ve yüksek hava sıcaklıklarında nemlendirme yapılmalı hatta iskeleye perdeleme yapılmalıdır.



Sarfiyat

2,5 – 3 Kg/m²



Ambalaj

25 Kg'lık Kraft Torba



Raf Ömrü

Ağızı 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.