

Mineral Esaslı , Dekoratif Cephe Kaplaması

Çimento esaslı, polimer ve silikon takviyeli, 1,5 mm tekstürlü dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

Avantajları

- ETAG 004 TE EN 13499'a uygundur,
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir,
- Üstün performansı sayesinde ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır,
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.

Kullanım Alanları

Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

Teknik Bilgiler

Karışım Oranı % 18 - 21	Kap Ömrü ~3 saat	Kılcal Su Emme (kg.m-2.h-0,5) ≤ 0,50	Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı ≤ 15	Kuru Yığın Yoğunluğu (kg/m3) 1550 ± 100
Bağ Dayanımı (N/mm2) ≥ 0,50	Basınç Dayanımı ≥ 6,00 N/mm ² (28 gün)	Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m.K) ≤ 0,61	Sarfiyat (kg/m²) 2,0 – 3,0	Ambalaj 25 kg' lık Kraft

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerdeki yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, tamamen temizlenmeli yüzey kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Uygulama öncesinde yapının su yalıtım önlemi alınmış olmalıdır.

Uygulama Metodu

Ortalama 4,50 – 5,25 litre temiz su üzerinde 25kg' lık YAPSEAL® HEAT 200 D yavaş yavaş ilave edilmelidir. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir madde karışıma eklenmemelidir. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3 – 5 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1 – 2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

YAPSEAL® HEAT 200 D yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanmalıdır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırılmalıdır. Birbiriyle bağlantılı olan yüzeylere tek seferde uygulanmalıdır. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi gerekmektedir. Son kat malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.

Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalı çok nemli veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

Mineral Esaslı , Dekoratif Cephe Kaplaması

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş ve ya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır. Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır. Sıcak havalarda harcın direct güneş ışınlarına maruz kalması engellenmeli ve karışım oda koşullarındaki sıcaklığa sahip su ile yapılmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır. Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığa +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Dilatasyon derzleri YAPSEAL® HEAT 200 D ile kapatılmamalı, bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır. Bu ürün metal yüzeylerde ve ahşap döşemelerde uygulanmaz. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temasından kaçınınız. Uygulamalardan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.



Teknik Bilgi Föyü
TDS.SEAL.005
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001



TS 7847
ES₄W₁V₁