

NET:
20 KG

Eurocement 120

Teknik Bilgi Formu



Ürün Tanımı:

Eurocement 120, ısı yalıtım levhalarının üzerinde sıva tabakası olarak kullanılmak üzere hazırlanmış, çimento esaslı, tek komponentli, polimer modifiye katkı, 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 Özellikleri:

Kalite Standart Uygunluğu: C1T

Renk: Gri

Görünüm: İnce Toz

Yoğunluk: 1.63 kg/lit

Su Karışım Oranı: 7-8 lt su 25 kg Toz İçin

Dinlendirme: 5-10 dk

Çalışma Süresi: 1,5-2 saat

Kabuklaşma Süresi: 20 Dk

Uygulama Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Çevre Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Uygulama Kalınlığı: 3-5 mm

Yapışma mukavemeti(Levhaya) : $\geq 0,65 \text{ N/mm}^2$

Soyulma mukavemeti : 22 N/mm^2

Eğilmede dayanımı: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Basınç dayanımı: $\geq 18 \text{ N/mm}^2$

Isı İletkenlik: 0,54 W/m.k

Teknik bilgiler 20 oC(± 2 oC) hava sıcaklığı ve %50 $\pm$ 5 bağıl nem ortamında laboratuvarında elde edilen verilerdir.

Avantajları:

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

Yüzey Hazırlama:

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

Eurocement®

NET:
20 KG

Eurocement 120

Teknik Bilgi Formu



Hazırlama Talimatı:

20 kg' lık toz halindeki Eurocement 120, 7-8 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topraklanma 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.

Kullanım Talimatı:

Eurocement 120, önceden yapıştırılıp dübellenen levha üzerine çelik mala yardımı ile 2-3 mm kalınlığında birinci kat uygulama yapılır. Sıva henüz yaş iken YEYKİM Donatı Fisi yukarıdan aşağıya doğru yerleştirilip taze harcın içine gömülür. Çatlamları önlemek amacıyla YEYKİM Donatı Fisi birleşim noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek uygulanır. Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde YEYKİM Donatı Fisi 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 tozumasına neden olabilir dolayısıyla sünger tirifil kullanmayınız. Direkt boyaya geçilecek ise 2-3 gün hava şartlarına göre muhakkak beklenmelidir. 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

Depolama:

Ürün kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun şartlarda 1 yıldır. İstifleme üst üste 8 sırayı geçmemelidir.

Dikkat:

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 oC'nin altında ve +30 oC'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. Ambalajında kapalı olarak serin ve iyi havalandırılmış yerde muhafaza ediniz. Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız.

Güvenlik:

R37/38 solunum yolları ve deri için tahriş edici.

R41 göze ciddi zarar verme riski.

R43 deri ile teması halinde hassaslaşmaya sebep olabilir.

S24/25 göz ve deri ile temasından kaçınınız.

S26 göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.

37/39 uygun eldiven kullanınız ve gözleri/suratı koruyunuz.

Eurocement®