

NET:
20 KG

Eurocement 110

Teknik Bilgi Formu



Ürün Tanımı:

Eurocement 110, ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılmak üzere hazırlanmış, çimento esaslı, tek komponentli, polimer modifiye katkılı, yüksek performanslı yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanları:

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve tavanlarda
- Yatay ve düşeyde
- Isı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılır.

Teknik Özellikleri:

Kalite Standart Uygunluğu: C1T

Renk: Gri

Görünüm: İnce Toz

Yoğunluk: 1.72 kg/lit

Su Karışım Oranı: 7-8 lt su 20 kg Toz İçin

Dinlendirme: 5-10 dk

Çalışma Süresi: 1-1,5 saat

Kabuklaşma Süresi: 15 Dk

Uygulama Zemin Sıcaklığı: +5 oC,+30 oC

Mekanik Sabitleme Süresi: 24 Saat

Yapışma mukavemeti: $\geq 0,40 \text{ N/mm}^2$ (Beton)

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

Avantajları:

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Uygulama kolaylığı sağlar.
- Termal şoklara dayanıklıdır.
- Yanmaz.
- Yapışma performansı yüksektir.
- Beton, tuğla, gaz beton, sıva, prefabrik, panel vb. yüzeylerde çok iyi yapıştırma sağlar.

Yüzey Hazırlama:

Yüzeyin mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb. gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve priz süresini tamamlamış olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa yüzeyler nemlendirilmeli ve nemli kalmasına dikkat edilmelidir. Tamir gerektiren zeminlerde uygulamadan 3-4 gün evvel Eurocement EuroFiX 160 veya Eurocement EuroFiX 170 tamir harcı ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

EUROCEMENT®

NET:
20 KG

EUROCEMENT®

yeykim.com.tr

Eurocement 110

Teknik Bilgi Formu



Hazırlama Talimatı:

20 kg' lık toz halindeki Eurocement 110, 7-8 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topraklanma olmayacak şekilde 3-4 dk karışım homojen bir hale gelene kadar karıştırılır. Hazırlanan bu karışım 5-10 dk olgunlaşması için dinlendirilir. Olgunlaşan malzeme tekrar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Kaptaki karışımın 1-1,5saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.

Kullanım Talimatı:

Eurocement 110, ısı yalıtım levhalarının arka yüzeylerine uygulanır. Uygulama şekli uygulama yapılacak olan yüzeyin durumuna ve/veya ısı yalıtım plakasının çeşidine göre değişir.

Tararlama metodu:

Isı yalıtım plakasının arka yüzünün tamamına dişli mala ile yapılan uygulamadır. Bu yöntem düzgün binalarda tercih edilebilir.

Noktasal uygulama metodu:

Isı yalıtım plakasının arka yüzünde kenarlarda 5mm boşluk bırakılarak levhanın çevresine ve ortada 3 öbek şeklinde yapılan uygulamadır. Isı yalıtım plakasının min.%40 kaplanmalıdır. Isı yalıtım plakasının yan yüzeylerine harcın bulaşmamasına dikkat edilmelidir. Yapıştırma işlemi mastar kullanılarak istenilen düzgün yüzey oluşturulacak şekilde bastırılarak yapılmalıdır. Mekanik dübel işlemi 24 saat sonra; yapıştırıcı kürünü aldıktan sonra 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.