

NET:
20 KG

EUROCEMENT®

Eurocement 125 Kalın

Teknik Bilgi Formu



yeykim®
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Ürün Tanımı:

Eurocement 125 Kalın , 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 Özellikleri:

Renk: Beyaz

Görünüm: Granül görünümlü toz

Yoğunluk: 1.71 kg/lit

Su Karışım Oranı: 6-7 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: 2 mm

Yapışma mukavemeti(Betona): $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$

Parlaklık sınıfı: G3

Kuru Film Kalınlığı: E5

Tane Dağılımı: S4

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

Avantajları:

- 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 Hazırlama:

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 QuaSera 6190 astar ajanı fırça ile sürülmelidir. Isı yalıtım uygulamalarında son kat sıva üzerine en az 24 saat sonra Quattro QuaSera 6190 astar ajanı uygulanıp Eurocement 125 Kalın uygulamasına geçilmelidir.

NET:
20 KG

Eurocement 125 Kalın

Teknik Bilgi Formu



yeykim®
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Hazırlama Talimatı:

20 kg'lık toz halindeki Eurocement 125 Kalın, 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.

Kullanım Talimatı:

Eurocement 125 Kalın 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 belirginleşmesi 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:

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/surati koruyunuz.

EUROCEMENT®