

NET:
20 KG

EuroFiX 170

Teknik Bilgi Formu



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Ürün Tanımı:

Eurocement EuroFiX 170, duvar, hazır beton, brüt betonlar gibi yüzeylerde kalın tamirat gerektiren yerlerin onarımı için geliştirilmiş, pratik ve kolay uygulama imkânı sağlayan, elyaf takviyeli, tek bileşenli çimento esaslı polimer modifiyeli yüksek performansa sahip kalın tamir harcıdır.

Uygulama Alanları:

- Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında
- Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda
- Duvar ve tavanlarda geçirimsiz ve yüksek mukavemetli beton tamirinde
- Beton yapıların estetik tamiratında
- Granit ve seramik uygulamalarından önce düzgün bir alt yüzey elde etmek için
- Kenar ve köşelerin tamiratında
- Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrike beton, briket tuğla vb. gibi yüzeylerde kullanılır.

Teknik Özellikleri:

Kalite Standart Uygunluğu: R1 Sınıfı

Renk: Gri

Görünüm: Toz

Yoğunluk: 1,47 Kg/lt

Su Karışım Oranı: 7,5 -8 lt su 20 kg Toz İçin

Dinlendirme: 5-10 dakika

Çalışma Süresi: 30 Dakika

Katlar Arası Bekleme: En Az 3 Saat

Uygulama Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Uygulama Kalınlığı: 5-20 mm Arası

Yapışma Mukavemeti: 1,50 N/mm²

Eğilme Dayanımı: 3 N/mm²(28 Gün)

Basınç Dayanımı: 10 N/mm²(28 Gün)

Avantajları:

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına dayanıklıdır.
- Tek seferde 5-20 mm kalınlıkta uygulanabilir.
- Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Uygulama sırasında çatlama, büzüşme, sarkma ve çökme yapmaz.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Yanmaz.

Yüzey Hazırlama:

Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya, kir, silikon vb. maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanılarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir.

EUROCEMENT®

NET:
20 KG

EuroFiX 170

Teknik Bilgi Formu



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Uygulama yapılacak yüzeylerde öncelikle QuaTherm 420 Primer çok amaçlı astar ajanı uygulanması tavsiye edilmektedir. Astar uygulaması yapılmadığı takdirde yüzey nemlendirilmeli fakat yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır. Astar uygulaması yapılan yüzeylerde tamir harcı uygulaması yapılmadan önce yapışma aderansının sağlanması için 5-10 dk bekletilmelidir.

Hazırlama Talimatı:

20 kg' lık toz halindeki Eurocement EuroFiX 170, 7,5-8 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 dinlendirilir ve 1-2 dk tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dk içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanıma hazır olan malzemeye sonradan herhangi bir katkı veya kimyasal madde katılmamalıdır.

Kullanım Talimatı:

Kullanıma hazır hale getirilen Eurocement EuroFiX 170, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Kurumaya başladıktan sonra plastik mala yardımı ile yüzeyde düzeltmeler yapılmalıdır. Birden fazla kat uygulaması yapılacak ise katlar arasında 3 saat beklenilmelidir. Bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Karışım aralıklarla karıştırılarak kabuklaşması engellenmelidir.

Sarfiyat:

1 mm kalınlık için toplam 1,7- 2 Kg/m² (Yüzeyin derinliğine ve pürüzlülüğüne göre değişkenlik göstermektedir.)

Ambalaj:

20 Kg' lık Kraft torba

Depolama:

Ürün kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun şartlarda 1 yıldır.

Dikkat:

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız. Direkt güneş ışığı 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.

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®

NET:
20 KG

EuroFiX 170

Technical Data Sheet



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Product Description:

Eurocement EuroFiX 170, duvar, hazır beton, brüt betonlar gibi yüzeylerde kalın tamirat gerektiren yerlerin onarımı için geliştirilmiş, pratik ve kolay uygulama imkânı sağlayan, elyaf takviyeli, tek bileşenli çimento esaslı polimer modifiyeli yüksek performansa sahip kalın tamir harcıdır.

Application Areas:

- Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında
- Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda
- Duvar ve tavanlarda geçirimsiz ve yüksek mukavemetli beton tamirinde
- Beton yapıların estetik tamiratında
- Granit ve seramik uygulamalarından önce düzgün bir alt yüzey elde etmek için
- Kenar ve köşelerin tamiratında
- Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrike beton, briket tuğla vb. gibi yüzeylerde kullanılır.

Technical Specifications:

Kalite Standart Uygunluğu: R1 Sınıfı

Renk: Gri

Görünüm: Toz

Yoğunluk: 1,47 Kg/lt

Su Karışım Oranı: 7,5 -8 lt su 20 kg Toz İçin

Dinlendirme: 5-10 dakika

Çalışma Süresi: 30 Dakika

Katlar Arası Bekleme: En Az 3 Saat

Uygulama Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Uygulama Kalınlığı: 5-20 mm Arası

Yapışma Mukavemeti: 1,50 N/mm²

Eğilme Dayanımı: 3 N/mm²(28 Gün)

Basınç Dayanımı: 10 N/mm²(28 Gün)

Advantages:

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına dayanıklıdır.
- Tek seferde 5-20 mm kalınlıkta uygulanabilir.
- Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Uygulama sırasında çatlama, büzüşme, sarkma ve çökme yapmaz.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Yanmaz.

Surface Preparation:

Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya, kir, silikon vb. maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanılarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir.

EuroCEMENT®

NET:
20 KG

EuroFiX 170

Technical Data Sheet



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Uygulama yapılacak yüzeylerde öncelikle QuaTherm 420 Primer çok amaçlı astar ajanı uygulanması tavsiye edilmektedir. Astar uygulaması yapılmadığı takdirde yüzey nemlendirilmeli fakat yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır. Astar uygulaması yapılan yüzeylerde tamir harcı uygulaması yapılmadan önce yapışma aderansının sağlanması için 5-10 dk bekletilmelidir.

Preparation Instructions:

20 kg' lık toz halindeki Eurocement EuroFiX 170, 7,5-8 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 dinlendirilir ve 1-2 dk tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dk içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanıma hazır olan malzemeye sonradan herhangi bir katkı veya kimyasal madde katılmamalıdır.

Instructions for Use:

Kullanıma hazır hale getirilen Eurocement EuroFiX 170, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Kurumaya başladıktan sonra plastik mala yardımı ile yüzeyde düzeltmeler yapılmalıdır. Birden fazla kat uygulaması yapılacak ise katlar arasında 3 saat beklenilmelidir. Bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Karışım aralıklarla karıştırılarak kabuklaşması engellenmelidir.

Consumption:

1 mm kalınlık için toplam 1,7- 2 Kg/m² (Yüzeyin derinliğine ve pürüzlülüğüne göre değişkenlik göstermektedir.)

Packaging:

20 Kg' lık Kraft torba

Storage:

Ürün kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun şartlarda 1 yıldır.

Caution:

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız. Direkt güneş ışığı 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.

Safety Precautions:

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®