

NET:
25 KG

NET:
40 KG

EUROCEMENT®

SıvaMiX 820

Teknik Bilgi Formu



yeykim®
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

TS EN 998-1 standardına uygundur.

Ürün Tanımı:

Eurocement SıvaMiX 820, çimento esaslı, tuğla, beton, brüt beton, gaz beton, biriket duvar, bims ve tavan yüzeylerde uygulanmak için özel olarak geliştirilmiş, polimer katkılı, yüksek performanslı iç cephe ince makine sıvasıdır.

Uygulama Alanları:

- İç mekanlarda
- Brüt beton, gaz beton, tuğla, bims,
- Beton, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

Teknik Özellikleri:

Renk: Gri

Görünüm: İnce Granül

Yoğunluk: 1,52 kg/lit

Su Karışım Oranı: 6-6.5lt su 25kg toz için / 9-10 lt su 40 kg Toz İçin

Su Emme: $0,40 \leq \text{kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{min}}$

Bağ dayanımı: $>0,3 \text{ N/mm}^2$

Uygulama Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Çevre Zemin Sıcaklığı: +5 oC, +30 oC

Uygulama kalınlığı: 1-2,5 cm arası

Eğilmede dayanımı: $>1 \text{ N/mm}^2$

Basınç dayanımı: $>3 \text{ N/mm}^2$

Isıl İletkenlik Katsayısı (TS EN 1745): 0,450(W/mK)

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

Avantajları:

- Homojen yapısı sayesinde yüzeyin her noktasında yüksek yapışma ve dayanım özelliği sağlar.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
- Tek kat uygulama ile yüzey sonlandırılır.

Yüzey Hazırlama:

Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb. gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar, kırık ve çatlaklar Eurocement EuroFix 165-170 tamir harcı ile doldurulmalı ve onarılmalıdır.

Sıva işlemi yapılmadan önce, özellikle güneşe ve rüzgara maruz kalan, yüzey suya doyurulmalıdır. Tavan uygulamaları ile pürüzsüz (brüt beton vb) ve emici yüzeyler (gazbeton, bims,vb) üzerine uygulamalarda, uygulamadan en az 72 saat önce ön serpm yapılmalıdır. Yüzey düzgünlüğü ve parlaklığı olan brüt beton yüzeylerde Eurocement EuroKompakt 185 ile beraber ön serpm işlemi yapılarak kuruduktan sonra uygulama yapılmalıdır. Kolon, kiriş ve hatıl gibi çatlak oluşma riski yüksek yapı elemanları ile duvar birleşimlerinde cam elyaf file kullanılmalıdır.

NET:
25 KG

NET:
40 KG

EUROCEMENT®

SıvaMiX 820

Teknik Bilgi Formu



yeykim®
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

TS EN 998-1 standardına uygundur.

Hazırlama Talimatı:

Eurocement SıvaMiX 820, 25 ve 40 KG'lık toz halinde Kraft torbada bulunmaktadır. 40 KG'lık toz 9-10 lt temiz su, 25 KG'lık toz 6-6,5 lt temiz su içine katılarak püskürtme makinesi içinde karıştırıldıktan sonra uygulama yapılacak olan yüzeye püskürtme yapılmak suretiyle uygulanır.

Kullanım Talimatı:

Eurocement SıvaMiX 820 çimento esaslı makine sıvası minimum 8-10 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Uygulama kalınlığı, tek katta 1-2,5 cm arasında olmalıdır. Kalınlık 2,5cm 'den fazla ise ikinci kat uygulama, birinci kat tam prizini aldıktan sonra (1 gün sonra) yapılmalıdır. İkinci kat uygulama maximum 2,5cm kalınlığında olmalıdır.

Düzgün bir sıva uygulaması için özel alüminyum profiller kullanılmalıdır. Köşe kırılmalarını önlemek amacıyla köşe profilleri kullanılmalıdır. Yatay şeritler halinde püskürtülen makine sıvası özel alüminyum master profilleri ile masterlanmalıdır. Sıva yeterince sertleştikten sonra yüzey tirfillenmelidir. Nemli bir sünger yardımı ile yüzey uygulaması bitirilir. Sıva 7 gün sonra dekoratif sıva ve/veya boyaya hazır hale gelir.

Sarfiyat:

Yüzeyin yapısına bağlı olarak 1cm kalınlık için yaklaşık 14--15 Kg/m²

Ambalaj:

25 Kg' lık Kraft torba

40 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. Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız. Harcınıza başka hiçbir malzeme (kum, çimento vb.) eklemeyiniz. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Su debisi kıvamı etkilediğinden debi ayarlarına dikkat ediniz. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

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.