

Matala C.400

Çimento Esaslı, İnce Beton Tamir ve Yama Harcı

Kullanım Alanları

Brüt Beton	5
Kenar, Köşe Kırıkları	5
Yatay ve Düşey Uygulamalarda	5
Bitirme İşlerinde	5
Doldurma ve Düzeltme İşlemlerinde	5

0: Uygun Değil 5: Uygun

Tanımı

Matala C-400, Çimento esaslı, silis dumanı içeren, elyaf takvileli ve polimer katkısı ile güçlendirilmiş tek bileşenli beton tamir ve yama harcıdır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey temiz toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı temizlenmelidir. Aderans artırıcı olarak uygulama öncesi yüzeye akrilik esaslı astar veya Matala C.400 ile hazırlanmış şerbet fırça ile yüzeye sürülmesi önerilir.

Kullanım Şekli

Matala C.400 toz karışımı yeteri kadar su konulmuş kaba (yaklaşık 6,5lt) yavaşça dökünüz. Karışım düşük devirli mikser yardımı ile topaksız hale gelene dek karıştırılır. Bu süre yaklaşık 3 dakika olmalıdır. Uygulama aderans köprüsü olarak hazırlanan astar şerbeti kurumadan yapılmalıdır. Hazırlanan karışım mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır. Harç kurumaya ve sertleşmeye başlar başlamaz tahta veya plastik bir malayla yüzey düzeltilmelidir. 30 mm'den daha kalın bir tabakada uygulamak gerekiyorsa uygulama birkaç tabaka halinde uygulanmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Matala serisi kullanıma hazır şekilde formülize edilmiştir ürün içine gerekli su miktarı dışında herhangi bir madde ilave edilmemelidir.
- En iyi performansı alabilmek için gerekli bekleme sürelerine uyulmalıdır ve fazla su ilave edilmemelidir.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Kurumaya başlamış ürüne sonradan su ilave edilmemelidir.
- Sıcak, güneşli veya rüzgarlı havalarda çalışmak gerekiyorsa harcın hızlı kurumasını engellemek için yüzey nemli tutulmalı ve normal kür sistemleri uygulanmalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Risksiz ve tehlikesizdir. Yanıcı değildir. Yenmemeli ve yutulmamalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkanmalıdır ve doktora başvurulmalıdır. Çimento içermesi nedeniyle karışım esnasında alkali bir yapı oluşturur.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir. Kurumuş ürünler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Depolama

Torbalı Ambalajlar üst üste 10 sıradan fazla dizilmemelidir. +5 °C ile +25 °C arası sıcaklıkta kapalı alanlarda depolanmalıdır.

Ambalaj Şekli

25 kg'lık Kraft torbalarda satışa sunulmaktadır.
1 Palet = 64 Torba = 1600 kg
Palet ölçüleri 105*105 cm

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Görünüm	: Toz
İçerik	: Çimento ve polimer esaslı, elyaf takviyeli
Yoğunluk	: 1500 gr/lit
Sarfiyat	: 1600 gr/m ² /mm
Çalışma zamanı	: 60 dk.
İlk kuruma	: 6 - 8 saat
Son kuruma	: 24 - 48 saat
Uygulama ısısı	: +5 °C , +30 °C
Basınç Dayanımı	: 15 N/mm ² (1gün) 55 N/mm ² (28gün)
Yapışma mukavemeti	: 2 N/mm ²
Raf ömrü	: 6 ay oda sıcaklığında

3