

ELMATİK E100

ÇİMENTO ESASLI KABA SIVA

Ürün Adı

ELMATİK E100

Tanımı

İç ve dış cepheler için çimento esaslı sıvacı malası ile elde uygulanabilen hazır sıvadır.

Özellikleri

SADECE SU İLE KARIŞITIRILIR İCİNE HERHANGİ BİR KİMYASAL EKLENMEZ. Kolay ve hızlı uygulama sağlar. Yüksek yapışma ve dayanıma sahiptir. Aç dök karıştır ve uygula şeklindedir.

Uygulama Alanları

Tuğla, brüt beton, bims, briket

Teknik Veriler:

Su karışım oranı	3,5-4 lt/25 kg
Kullanım süresi	2 saat
Açıkta bekletme süresi	10 dakika
Kütle yoğunluğu kuru harç	$\leq 1750 \text{ kg/m}^3 \pm 100$
Basınç Dayanım	CSIV
Yapışma kuvveti	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 \text{ FP:A}$
Su emme:	W0
Su buharı geçirgenliği katsayısı	$\mu \leq 4$
Isı iletkenlik	($\lambda_{10, \text{ dry}}$) $\leq 0,83 \text{ W/mK}$ (Ortalama tablo değeri P =% 50)

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyi sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı azaltacak her türlü yağ, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Metal parçalar üzerindeki pas temizlenip antipas ile astarlanmalıdır. Yüzey uygulama yapılmadan 24 saat önce nemlendirmelidir.

Karışım Hazırlanması:

25 KG ELMATİK E100 için 3,5-4 LT sutemiz karıştırma kabına boşaltılır. ELMATİK E100 yavaş yavaş ilave edilerek karışım homojen hale gelinceye ve topaklanmalar bitene kadar mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılır. Betoniyer kullanılacak ise kıvam alıncaya kadar karıştırılır.



Sıva Uygulanması:

Sıva uygulamasına duvar örme uygulaması bittikten 2 hafta sonra başlanmalıdır. Her katman sıva en fazla 25 mm kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulanacak sıva katmanı 25mm'den daha kalın ise birden fazla katman uygulayınız. İkinci katmanı ilk katman kuruduktan sonra uygulayınız. Duvardaki fazla harcı master ile yüzeyden sıyırınız. Yüzeydeki kalan boşluklar mala kullanılarak tekrar doldurulmalıdır. Sıva yeterince kuruduğu zaman, yüzeyi yumuşak sünger ile perdahlayınız. Perdahlamayı kolaylaştırmak için yüzeyi hafifçe ıslatınız. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için sıvayı çelik mala ile perdahlayınız.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

+5°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Kışın veya düşük sıcaklık dönemlerinde (5-10°C), karıştırma için ılık su (yaklaşık 30°C) kullanılması ve mümkünse uygulamanın öğle saatlerinde yapılması önerilir. Aksine, yüksek sıcaklık dönemlerinde (30°C'ye kadar), karıştırma için soğuk su (yaklaşık 20°C) kullanılması önerilir ve malzemenin uygulanması mümkün olduğunca günün daha serin saatlerinde (sabahın erken saatleri veya öğleden sonra geç saatler) yapılmalı ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

Sarfıyat:

Uygulanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat 10mm kalınlık için 1 mt2'de 15 kg 'dır.

Ambalaj:

25 kg kraft torba

Depolama:

Bir palet üzerindeki kuru bir yerde saklanırsa raf ömrü 6 aydır. İstifleme üst üste 8 torbadan fazla olmamalıdır. Haspolat Kirli Sanayi Bölgesi Güney Sokak Lefkoşa Kıbrıs Tel: 0392 365 65 23 Fax: 0 392 365 06 70 E-mail: info@aslanboya.com

ELMATİK E100

ÇİMENTO ESASLI KABA SIVA



Dikkat :Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

- Ürün, su, nem, ter ve/veya diğer vücut sıvılarıyla alkali olarak reaksiyona giren çimento içerir, bu nedenle tahriş edici olarak sınıflandırılır. Tüm çimentolu malzemeler ve ürünlerde olduğu gibi tüm önlemleri alınız.
- Cilt ile temasında zararlıdır.
- Solunduğunda zararlıdır.
- Yutulduğunda zararlıdır.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. •Elleçlemeden sonra vücudunuzu ve giysilerinizi iyice yıkayın. • Bu ürünü kullanırken yemek yemek, içmek veya sigara içmek yasaktır.
- Solunum koruması takın.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyimleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.



BETONİYER İLE HOMOJEN HALE GELİNCEYE KADAR KARIŞTIRILIR
MEKANİK KARIŞTIRICI İLE 3 DK KARIŞTIRILIR
AÇ ,SU DÖK, KARIŞTIR UYGULA
KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN KULLANIN



BETONİYER İLE HOMOJEN HALE GELİNCEYE KADAR KARIŞTIRILIR
SIVACI MALASI KULLANILIR
MASTAR İLE SONLANDIRILIR



DIŞ CEPHE FOR OUTDOOR WALLS
İÇ CEPHE FOR INDOOR
ÇİMENTO ESASLI CEMENT BASED



Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not 3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

 2404	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Lefkoşa Kıbrıs	
TS-EN998-1:2016 Çimento esaslı kaba siva / Cement based coarse plaster GP, CSIV, W0 İç ve dış cephelerde / For interior and exterior surfaces ELMATİK E100	
Kütle yoğunluğu kuru harç Dery density	≥1750 kg / m³ ± 200
Basınç dayanımı Compressive strength	CSIV
Yapışma kuvveti Adhesion	≥0,3 N/mm² FP:B
Su emme Capillary water aption	W0
Su buharı geçirgenliği kaysayısı Water vapour permeability coefficient	μ≥15/35
Isı iletkenlik Thermal conductivity coefficient	(λ, >10, dry) ≥0,83 W/mK (Ortalama tablo değeri / tabulated mean value; P=50%)
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e bakınız. See SDS