

SIVAMIX M100

ÇİMENTO ESASLI MAKİNE SIVASI

Ürün Adı

SIVAMIX M100

Kuzey Kıbrıs'ta üretilen ilk makineli sıva

Tanımı

Çimento esaslı makineyle uygulanabilen yüksek kaliteye uygulamaya hazır bir karışımdır.

Özellikleri

Tek kat uygulama ile hem kaba hem de ince sıva işlevini görür.

Yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

Kolaylıkla master çekilip düzeltilir.

Uygulama sırasında malzeme kaybı olmaz.

Rutubet ve neme dirençlidir.

Eski tip sıva uygulamalarına oranla daha hızlıdır.

Uygulama sırasında karışım hazır olduğundan zamandan ve işçilikten kazandırır.

Standart üretim ve kalitededir.

Uygulamaya hazır karışımdır.

Dozajlamadan kaynaklanabilecek verim ve kalite kaybını önler.

Taşımada kolaylık.

Stok kontrolünde kolaylık.

Uygulama Alanları

Tuğla, beton, brüt beton, gaz beton, briket ve bims, duvar ve tavan yüzeylere uygulanır. Bu zeminlere uygulamadan önce SERPMEMIX MP 100 serpmeye sıva uygulandıktan sonra uygulama yapılmalıdır.

Teknik Veriler:

Su karışım oranı	4-5 kg /25 kg
Su karışım oranı	5-6 kg /40 kg
Kütle yoğunluğu kuru harç	1,650 kg/m ³ +200 kg/m ³
Basınç dayanımı	(CS III)
Bağ dayanımı	≥0,2 N/mm ² (FP:B)
Yapışma mukavemeti	≥ 0,20 N/mm ² (28 gün)
Su emme	0.4 kg/m ² .min0.5(W0)
Isı iletkenlik katsayı	(λ10,dry): ≤0.79W/mK
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	μ<25
Yangına tepki	A1
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm Max. 2,5 cm
Açıkta bekletme süresi	20 dakika
Kullanma Süresi	2 saat
Yukarıdaki değerler +23°C De ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	



Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam taşıyıcı temiz olmalıdır her türlü toz, kalıp, yağı ve yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Sıva atma işlemine başlamadan önce yüzeylerin kırık, çatlak, delik gibi gerekli tamiri yapılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce duvar mutlaka su ile nemlendirilmelidir. SIVAMIX uygulamasından önce beton ve brüt beton yüzeyler, tuğla, briket ve bims yüzeylere ön serpmeye ASLAN SERPMEMIX MP100 uygulanmalıdır. Ön serpmeye uygulamasından sonra en erken 24 saat sonra SIVAMIX M100 sıva uygulamasına başlanmalıdır. Daha kaliteli ve yüksek verim için köşe profilleri ve alüminyum anolar kullanılması önerilir.

Karışım Hazırlanması:

Belirtilen kg ve su oranında Sivamix M100, temiz karıştırma kabına boşaltılır. Sivamix M100 yavaş yavaş ilave edilerek mekanik karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Harç dinlendirilip tekrar 1dk karıştırılır. Kullanmadan önce tekrar karıştırınız.

Sıva Uygulanması:

Aslan SIVAMIX M100 hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinası ile karıştırılır ve yüzeye püskürtülür. Uygulanacak kalınlık 2,5 cm'den az ise tek kat uygulama yapılabilir. Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat birgün sonra maksimum 2,5cm kalınlığında atılarak uygulanır.

İki ano çitası arası makine yardımıyla doldurulduktan sonra masterlanarak yüzey düzeltilir. Aslan SIVAMIX M100 yeterince sertleştikten sonra yüzey hafif su ile ıslatılarak trifillenir. Daha parlak yüzey arzu edilirse trifillendikten sonra çelik mala ile bastırılarak düzeltilir..

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. Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir. Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

SIVAMIX M100

ÇİMENTO ESASLI MAKİNE SIVASI



Sarfıyat:

Uygulanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat 20mm için 1 m²'de 30kg 'dır.

1cm	15 kg	1 m ²
2cm	30 kg	1 m ²
2,5cm	37,5 kg	1 m ²
3cm	45 kg	1 m ²
4cm	60 kg	1 m ²

Ambalaj:

25 kg ve 40 kg kraft torba

Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz.



Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız. Not1:Teknik özellikler bölümünde sağlanan tüm teknik veriler ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır.Bu nedenle,gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not2:Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız,satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler,kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır.Size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır;ancak işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not3: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.

CE
2404

BMP TRADE LTD

Güney Sokak, Minareliköy, Lefkoşa Kıbrıs

TS-EN998-1:2016

Çimento esaslı makina sıvası / Water repellent finish plaster
GP, CSIII, W0

Dış cephelerde, İç cephelerde / For exterior and interior surfaces
SIVAMIX

Kütle yoğunluğu kuru harç Dery density	≥1650 kg / m ³ ±200
Basınç dayanımı Compressive strength	CSIII
Yapışma kuvveti Adhesion	≥0,2 N/mm ² FP:A
Su emme Capillary water aproption	W0
Su buharı geçirgenliği kaysayısı Water vapour permeability coefficient	μ≥4
Isı iletkenlik Thermal conductivity coefficient	(λ≥10, dry)≥0,79 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