

SERFLEX 100 N

ÇİMENTO ESASLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI

Ürün Adı

Serflex 100 N

Tanımı

Çimento esaslı, fayans ve seramik yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

Özellikleri

Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. İşleme süresi uzundur. Donma ve çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

Uygulama Alanları

İç ve dış beton (brüt beton hariç) ve kaba sıva yüzeyler üzerinde uygulanır.

Uygulama Sınırları

Alçı yüzeylere, daha önceden boyalı yüzeylere, dış cephe akrilik kaplamaların üzerine ve sağlam olmayan yüzeylere uygulanamaz.

Teknik Veriler

Malzemenin Yapısı	Mineral agregalar, sentetik katkılar ve özel çimento.
Renk	Gri
Kütle yoğunluğu ıslak harç	$\leq 1500 \text{ kg/m}^3 \pm 200$
Kullanım süresi	2 saat
Açıkta bekletme süresi	30 dakika

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, tozdan, yağdan, diğer yapı malzemelerinin kalıntılarından arındırılmış olmalıdır. Yüzey, uygulama öncesi nemlendirilmelidir. Nemlendirme sonrası yapıştırıcının yüzeye iyi yapışabilmesi için yüzeyin kurumasına yeterince zaman verilmelidir. Nemlendirme, uygulamadan 24 saat önce yapılması tavsiye edilir. Uygulanacak yüzey kaba sıva ise sıvanın en az bir hafta kürlenmesine izin verildiğinden emin olun. Bir haftadan daha az süre kürlenememiş sıvalar büzüşme yapabileceğinden uygulamada sorun yaratabilir.

Karışım Hazırlanması

20 kg SERFLEX 100N için 4.5-5.5Lt su, temiz karıştırma kabına boşaltılır. SERFLEX 100N yavaş yavaş ilave edilerek karışım homojen hale gelinceye ve topaklanmalar bitene kadar mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılır. Kullanmadan önce tekrar karıştırınız.

Uygulama Yöntemi

Harcı her seferinde 1 mt2 alanı kaplayacak şekilde uygulayınız. Harcın yüzeye uygulanma kalınlığı dışı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. İç mekân zeminde 33*33 den büyük seramikler çift taraflı yapıştırma yapılması gereklidir. İyi bir yapışma için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

Uygulama Şartları

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Direk güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulamayınız.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

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.

Sarfiyat

Uygulama yüzeye ve uygulama şekline

6 MM	4-6 KG/M ²
8MM	5-5.5 KG/M ²
10 MM	6.5-8 KG/M ²

Ambalaj

25 kg kraft torba

Depolama

Bir palet üzerindeki kuru bir yerde saklanırsa raf ömrü 6 aydır. İstifleme üst üste 8 torbadan fazla olmamalıdır.



SERFLEX 100 N

ÇİMENTO ESASLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI

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 yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- Solunum koruması takın.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

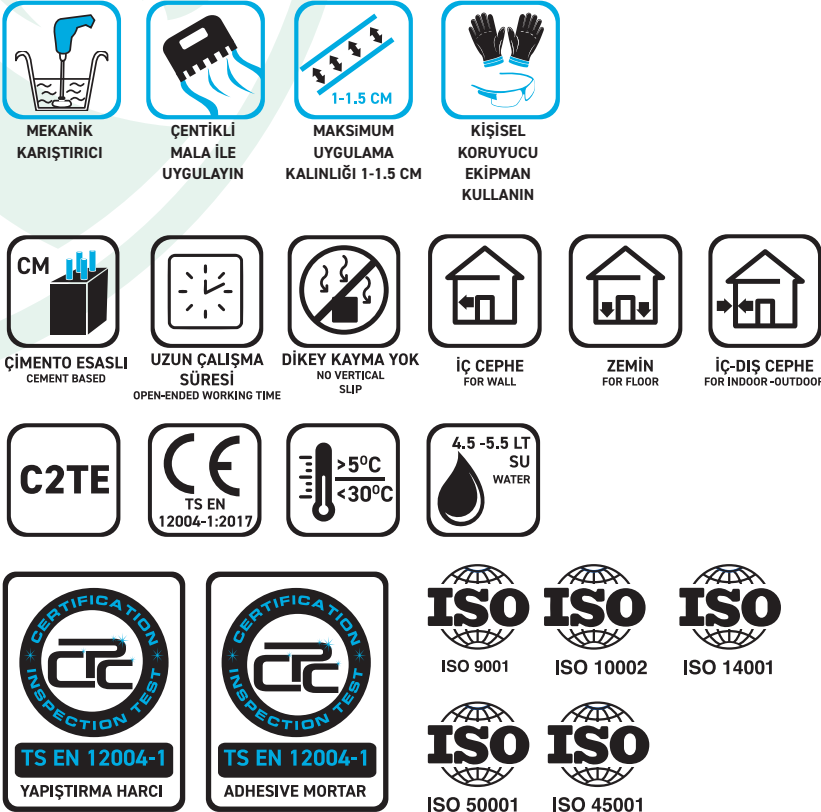
Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyimleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar

nedeniyle değişebilir.

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.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



CE
2404

BMP TRADE LTD

Güney Sokak, Minareliköy, Kırli Sanayi Bölgesi, Lefkoşa / Kıbrıs

TS EN 12004-1:2017

Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcı /

Cement Based Ceramic and Tile Adhesive

C2TE

İç ve Dış Cephe / Interior and Exterior Facades

SERFLEX 100N

Yüksek başlangıç çekme mukavemeti High initial tensile strength	≥ 1,0 N/mm²
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti High tensile adhesion strength after immersion in water	≥ 1,0 N/mm²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti High tensile adhesion strength after heat quenching	≥ 1,0 N/mm²
Donma çözünme çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma kuvveti/çözülme döngüleri High tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	≥ 1,0 N/mm²
Kayma direnci (T) Slip resistance (T)	≥ 0,5 mm
Uzatılmış açık kalma süresi (E): çekme yapışma mukavemeti Extended open time (E): tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm² en az 30 dakika sonra / at least 30 minutes later
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release of hazardous substances	SDS'e Bakınız / See