

SERFLEX 200 H®

Çimento Esaslı yüzme havuzları ve su depoları seramik Yapıştırıcısı.

TANIMI:

SERFLEX 200 H, çimento esaslı, yüksek yapıştırma özeliğine sahiptir. yüzme havuzları, su depoları, ıslak hacimler, balkon ve çatılarda fayans ve seramiklerin yapıştırılmasında kullanılan kolay hazırlanan ve uygulanan yüksek kaliteye sahip hazır bir karışımdır.

TS EN 12004 – C2TE sınıfına uygundur.

CYS EN 12004 – C2TE sınıfına uygundur.

C2=ilave özellikleri geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı

T=Kayma özeliği azaltılmış.

E= Açık bekletme süresi uzatılmış.

KULANIM YERLERİ:

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay Uygulamalarda.
- Yüzme havuzları su depoları.
- Yaz kış içleri boşaltılmayan havuzlar.
- Isıtılmalı havuzlar ve soğuk hava depoları.
- ıslak hacimler.
- Yerden ısıtma ve endüstriyel zeminlerde.
- Balkon ve teraslarda.

AVANTAJLARI:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Suya ve neme dayanıklı ürün.
- İşleme süresi uzundur. (-30 dak, ka)
- Su geçirimsiz ürün.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Yüksek yapıştırma özeliğine sahiptir.
- Donma ve çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELİKLER:

| | |
|---|-------------------------------|
| Malzemenin Yapısı: | Mineral Dolgular, |
| Sentetik katkılar ,toz polimer ve Özel Çimento içerir | |
| Renk. | Gri - Beyaz |
| Çekme Yapışma dayanımı: | > 1N/mm ² (28 gün) |
| Uygulama Kalınlığı: | Min. 3 mm Maks. 6 mm |
| Derz Dolgu Süresi : | 24 saat |
| Uygulanacak Zeminin sıcaklığı: | +5°C +25°C |

| | |
|------------------------------|--------------|
| Servis Sıcaklığı: | -40°C +80°C |
| Olgunlaştırma Süresi: | 3 - 5 dakika |
| Kullanma Süresi: | 2 saat |
| Açık Bekletme Süresi: | 20 dakika |
| Kayma (mm): | Yok |
| İşlenebilirlik: | Minimum %90 |
| Üzerinde Yürünebilme Süresi: | 24 saat. |
| Trafığe açma süresi: | 3 gün. |

Yukardaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar'da süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

UYGULAMA SİSTEMİ

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. 5 ila 20 mm derinliklerdeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden **Yapsen** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

YAPIŞTIRICI KARIŞTIRMA:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır.. **SERFLEX 200 H®**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, ünüform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

KARIŞIM ORANLARI:

| | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|
| SERFLEX 200 H® | 1 kg Toz için | 20 Kg Torba |
| Karışım suyu miktarı | | |
| İÇİLEBİLEN SU | 0,30 LİTRE | 6 LİTRE. |

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **SERFLEX 200 H®** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana,

Teknik Bilgi Föyü Revizyon 1

SERFLEX 200 H®, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıklar farklı seramiklerin veya fayansların yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramik için ya da fayansın altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya fayansların yerine uygularken, yapıştırma harcına tamamen temas etmesini sağlamak için kaplamalar harcın içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya fayans ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır.

Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için **ASLAN** derz dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin Fugalanmasına 24 saat sonra geçilebilir.

TAVSİYE EDİLEN TARAK DIŞI BOYUTLARI:

| SERAMİK BOYUTLARI BOYUTLARI | SERAMİK TARAĞI DIŞ HARÇ YATAKLAMA KALINLIĞI | |
|--------------------------------|--|-----|
| 15X15 CM'YE KADAR MM | 6 MM | 2-3 |
| 30X30 CM'YE KADAR | 8 MM | |
| | 3 MM | |
| 30X30 CM'DEN BÜYÜK MM | 10 4 MM | |

YAPIŞTIRICININ KULLANILABİLİRLİK TESTİ. (Açık Bekletme Süresi)

Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıya parmaklar bastırılır. Yapıştırıcı parmaklara bulaşıyorsa, seramik veya fayansların uygulanmasına devam edilir. Parmaklar temiz kalıyorsa, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiştir demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

TAVSİYE EDİLEN DERZ GENİŞLİĞİ:

| | |
|-------------------|--------|
| 5X5 CM'YE KADAR | 3 MM |
| 15X15 CM'YE KADAR | 4 MM |
| 15X15 CM ÜSTÜ | 6-8 MM |

SARFIYAT:

SERAMİK TARAĞI DIŞ BOYUTLARI

| | |
|-------|-------------|
| 6 MM | 3,800 KG/M2 |
| 8MM | 5,100 KG/M2 |
| 10 MM | 6,400 KG/M2 |

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

SERFLEX 200 H® uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. **SERFLEX 200 H®**'nin yayılı kalınlığı 6 mm'yi geçmemelidir. (min. 3 mm) Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır. Kurumaya başlamış **SERFLEX 200 H®** Karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **SERFLEX 200 H®** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ:

20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba.

DEPOLAMA:

Açılmamış orijinal ambalajlarda, serin ve kuru ortamda dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, açıldıktan sonra sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlık kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve

maske kullanılmalıdır. Kurlenmiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora baş vurulmalıdır.

Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BMP TRADE LTD** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BMP TRADE LTD** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımlar hükümsüz kılınır (06/2015).