

MasterTile® 15 (Eski Adı Seryap Harcı® 130)

Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı (İnce Gradasyonlu)

TANIMI

MasterTile® 15, çimento esaslı, fayans ve seramik yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabiliteye sahip yapıştırıcıdır.

EN 12004- C1TE olacak sınıfına uygundur.

C1= Normal sertleşen çimento esaslı yapıştırıcı

T= Kayma özelliği azaltılmış

E= Açık Bekletme süresi uzatılmış

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Fayans, seramik, banyo, mutfak ve koridor gibi yerlerde yapıştırılmasında kullanılır.

AVANTAJLARI


- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

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 derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden **MasterEmaco® S 488** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular, Sentetik Katkılar ve Özel Çimento İçerir.	
Renk	Gri-Beyaz	
Çekme Yapışma Dayanımı	≥0,50 N/mm ² (28 gün)	
Uygulama Kalınlığı	Min. 3 mm Maks. 6 mm	
Derz Dolgu Süresi	24 saat	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C	WK 
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika	
Kullanma Süresi	2 saat	
Açık Bekletme Süresi	30 dakika	
Kayma (mm)	Yok	
Islanabilirlik	Minimum %90	
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat	

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

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **MasterTile® 15**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

MasterTile® 15	Karışım Suyu Miktarı	Karışım Yoğunluğu
1 kg Toz için	~0,25 lt	1,61 kg/lt
25 kg Torba için	~6,25 lt	1,60 kg/lt

Tavsiye Edilen Tarak Dişi Boyutları

Seramik Boyutları	Seramik Tarağı Diş Boyutları	Harç Yataklama Kalınlığı
15 cm x 15 cm'ye kadar	6 mm	~ 2-3 mm
30 cm x 30 cm'ye kadar	8 mm	~ 3 mm
30 cm x 30 cm'den büyük	10 mm	4 mm

Tavsiye Edilen Derz Genişliği

5 x 5 cm'ye kadar	3 mm
15 x 15 cm'ye kadar	4 mm
15 x 15 cm üstü	6-8 mm

Yapıştırıcının Kullanılabilirlik Testi (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

MasterTile® 15 (Eski Adı Seryap Harcı® 130)

Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı (İnce Gradasyonlu)

geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

Uygulama

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında MasterTile® 15 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana, MasterTile® 15, malanın dışı tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya fayansların yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da fayansın altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Seramikleri veya fayansları 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 Master Builders Solutions derz dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalınmasına yaklaşık 24 saat sonra geçirebilir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için ~1,27 kg/m²'dir.

MasterTile® 15	Seramik Tarağı Dış Boyutları Ve Sarfiyatlar (kg/m ²)		
	6 mm	8 mm	10 mm
25 kg	3,80	5,07	6,34

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- MasterTile® 15 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.
- MasterTile® 15'in yayılı kalınlığı 6 mm'yi geçmemelidir, (min. 3 mm)
- Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır.
- Kurumaya başlamış MasterTile® 15 karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. MasterTile® 15 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba

DEPOLAMA

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılabilir

uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com


Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterTile® 15 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 10/2023

MasterTile® 15 (Eski Adı Seryap Harcı® 130)

Çimento Esaslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı (İnce Gradasyonlu)

 2164	
Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul 20 DOP NO: 03.12004.001.1	
EN 12004:2007+A1:2012 MASTERTILE 15 Uzatılmış açık bekleme süreli, kayma özelliği azaltılmış, normal sertleşen çimentolu yapıştırıcı (Normal hardening cementitious adhesive with reduced slip property with extended open time.) C1TE	
Yangına Karşı Tepki (Reaction To Fire)	A1
Tehlikeli maddelerin açığa çıkması (Release of dangerous substances)	Bkz. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (see Material Safety Data Sheet)
Başlangıç Çekme Yapışma Kuvveti (Initial tensile adhesion strength)	≥ 0,5 N /mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti (Tensile adhesion strength after heat ageing)	≥ 0,5 N /mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti (Tensile adhesion strength after water immersion)	≥ 0,5 N /mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra çekme yapışma kuvveti (Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles)	≥ 0,5 N /mm ²
Kayma (Slip)	≤0,5 mm
Açıkta durma zamanı:Yapışma mukavemeti(20 dakika sonra) (Open Time :Tensile adhesion strength(after not less than 20 minutes)	≥ 0,5 N /mm ²