



We create chemistry

# MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

## Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı Su Geçirmez, Esnek Koruyucu Kaplama

### Tanımı

**MasterTile® WP 668**, ıslak hacimlerde seramik kaplamaların altında kullanılan tek bileşenli kullanıma hazır, su geçirimsiz, esnek koruyucu su yalıtım malzemesi.

**TS EN 1504-2'ye uygundur.**

### Kullanım Yerleri

- İç mekanlarda yatay düşey uygulamalarda,
- Okul, yurt, hastaneler ve otellerin banyo, duş ve wc gibi basınçlı suya maruz kalmayan ıslak hacimlerinin su yalıtımında,
- Neme ve suya duyarlı alçı, alçıpan, kontraplak, OSB ve ahşap gibi yapı elemanlarının su yalıtımında,
- Hızlı su yalıtım ve seramik uygulaması gerektiren yerlerde kullanılır.

### Avantajları

- Su geçirmez, nem-duyarlı malzemeleri korur.
- Esnek, malzeme deformasyonlarını, gerilimi, sıcaklıktaki değişimleri ve titreşimleri dengeler

- Esnek yapısı sayesinde çatlak köprüler kullanıma hazırdır, rulo, fırça veya mala ile kolay uygulanabilir.
- Kireç suyuna dayanıklıdır ve seramik yapıştırma harcının devamlı olarak su içinde kalması durumunda yapıştırıcı ile şap arasında sürekli yapışmayı garantiler.
- Çevreye zararlı bir çözücü içermez.
- Hızlı kürlenir.
- Yüksek yapışma ve esnekliği sayesinde deformasyonlardan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.
- **MasterTile® FLX 22, MasterTile® FLX 24, MasterTile® 26 ve MasterTile® 27** gibi seramik yapıştırıcıları ile birlikte kullanıldığında ıslak hacim yapıştırma sistem su yalıtım ve seramik uygulamaları için Alman ZDB dökümanı ve nem dayanım sınıfı A0 gereklerine uygundur.
- İki renk olarak uygulanması sayesinde kat kalınlıklarının kolay kontrolünü sağlar.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Akrilik Reçine
Renk	Beyaz ve/veya Gri
Yoğunluk	1,5 gr/cm <sup>3</sup>
Minumum Tüketim	1,1-1,2 kg/m <sup>2</sup> (0,5 mm kuru film)
Islak Film Kalınlığı	0,7 mm (iki kat)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +25°C
Katlar Arası Bekleme Süresi	1 Saat
Seramik Uygulama Süresi	1-2 saat (2. kat uygulamadan sonra)
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C



We create chemistry

# MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

## Uygulama Yöntemi

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru (çimento esaslı yüzeyler için nem %4, anhidrid akışkan şaplar için %0,5) taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Düzgün olmayan yüzeylerde uygun **BASF** Tamir Harçları kullanılmalıdır. Yeni sıvalı (kesinlikle kireçsiz, **MasterCast® 301** veya **MasterCast® 125** ile yapılmış olmalı) ve betonarme yüzeylerin 28 günlük kür süresini tamamlaması beklenmelidir. Köşe ve kenarlara **MasterSeal® 591** veya **MasterEmaco® S 488** ile 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Yüzey boşlukları **MasterSeal® 591** ile onarılabilir. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır. Derin çatlaklar **MasterSeal® NP 474** ile doldurulmalıdır.

Emiciliği yüksek alçı-kartonplak alçı sıva, gaz beton gibi yüzeylerde **MasterTile® P 300 RC** ile yüzeyler astarlanmalıdır.

### Uygulama

- Soğuk derzler, kenar köşe birleşimlerinde pah bantı **MasterTile® WP 630** yüzeye **MasterTile® WP 668** ile yapıştırılmalıdır.
- Kullanıma hazır **MasterTile® WP 668**, rulo, fırça ve mala yardımıyla yüzeye uygulanır. Minimum 2 kat uygulanması gerekmektedir.
- Boru çıkış ve gider süzgeç kenarları **MasterTile® NP 474** ile geçirimsiz hale getirilmelidir.
- İlk kat kuruyunca diğer kat uygulanır.
- Katman kalınlıklarının kolay kontrolü için **MasterTile® WP 668**'in birinci katının gri, ikinci katının beyaz uygulanması önerilir. Uygulamadan sonra birinci katın görünmemesi

gerekmektedir.

- **MasterTile® WP 668** kürlendikten sonra **MasterTile® FLX 24** veya **MasterTile® FLX 22** ile seramik yapıştırma işlemine geçilebilir. **Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

- **MasterTile® WP 668** dış mekan kullanımı ve havuz yalıtımı için tavsiye edilmez. Bu amaçlar için, çatlak köprüleme özelliği olan **MasterTile® WP 666** kullanılmalıdır
- Sıcaklığı +5°C nin altında ve +25°C nin üstündeki havalarda **MasterTile® WP 668** uygulanmamalıdır.
- 2 kat uygulandıktan sonra en erken 2 saat içinde koruyucu katman yaya trafiğine açılabilir.

### Aletlerin Temizlenmesi

Kullanımdan hemen sonra malzemeler su ile yıkanmalıdır. Ürün bir kere kürlendikten sonra, sadece mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

### Sarfiyat

2 katta 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup>

### Ambalaj

10 kg'lık plastik kova

### Raf ömrü

Kuru ortamlarda, donmadan korunmada, +30°C nin üstünde uzun süreli saklanmadan minimum 12 aydır.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır, ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.



We create chemistry


# MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği 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. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2015).

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE	
15 1020 - CPD - 040 039920	
EN 1504-2 BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMIRI İÇİN MAMULLER VE SİSTEMLER, BÖLÜM 2: BETON YÜZEYİ İÇİN KORUMA SİSTEMLERİ 1.3. Yabancı madde girişine karşı koruma, 2.2. Nem Kontrolü, 3.2 Nem içeriğini artırarak direnci artırma amaçlı kaplama malzemesi	
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı geçirgenliği	Sınıf 1
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
CO <sub>2</sub> geçirgenliği	S <sub>g</sub> > 50 m
Yangına tepki	A1
Tefnikeli maddeler	Madde 5.4'te uygun