



We create chemistry

## MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

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

#### TANIMI

**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.**

#### KULLANIM YERLERİ

- 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.

#### AVANTAJLARI

- 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.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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®)

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı Su Geçirmez, Esnek Koruyucu Kaplama

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### 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 kalıntılarından 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** kürendikten sonra **MasterTile® FLX 24** veya **MasterTile® FLX 22** ile seramik yapıştırma işlemine geçilebilir.

#### DİKKAT EDİLMESİ 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.

#### ALETLERİN TEMİZLENMESİ

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

#### SARFIYAT

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

#### AMBALAJ

10 kg'lık plastik kova



We create chemistry

## MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

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

#### 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.

#### 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 kullanıcısındadır.

#### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** 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.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasallar Bölümü  
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul


Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com  
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTile WP 668 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE	
15 DOP NO: 02.1504.2.001 1020-CPR-040 039920 EN 1504-2	
MasterTile WP 668 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, 8.2 Nem içeriğini sınırlandırarak direnci artırma amaçlı kaplama malzemesi	
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Su Buhan Geçirgenliği	Sınıf 1
Kapılar 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>0</sub> > 50 m
Yangına Tepki	C-s1, d0
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'e uygun