

MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

Elastomerik Akrilik 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, kontrplak, 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.
- Kirec 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 kurulur.
- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Akrilik Reçine
Renk	Gri ve/veya Beyaz
Yoğunluk	1,5 gr/mm ³
Minimum Tüketim	1,1 – 1,2 kg/m ² (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

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru (cimento 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 **Master Builders Solutions** Tamir Harları kullanılmalıdır. Yeni sıvalı (kesinlikle kireçsiz, **MasterCast® 301** veya **MasterCast® 125** ile yapılmış olmalı) ve betonarme yüzeylerin 28 günlük kur 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.
- **MasterTile® WP 668** kürlendikten sonra **MasterTile® FLX 24** veya **MasterTile® FLX 22** ile seramik yapıştırma işlemine geçilebilir.

MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı Su Geçirmez, Esnek Koruyucu Kaplama

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterTile® WP 668** dış mekan kullanımı ve havuz yalıtımı için tavsiye edilmez. Bu amaçlar için, çatlak koprüleme 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/m²

AMBALAJ

10 kg'lık plastik kova

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 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 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

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

MasterTile® WP 668 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 03/2022

MasterTile® WP 668 (Eski Adı Lastogum®)

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı Su Geçirmez, Esnek Koruyucu Kaplama

	
1020 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 1020 – CPR – 040 065838 DOP NO: 02.1504.2.048-20	
EN 1504-2:2004 MasterTile WP 668 Beton Yapıların Korunması ve Tamiri İçin Mamuller ve Sistemler. Bölüm:2 Beton için Yüzey Koruma Sistemleri (Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 2: Surface protection systems for concrete) 1.3 Yabancı madde girişine karşı koruma, 2.2 Nem Kontrolü, 8.2 Nem içeriğini sınırlayarak direnci artırma amaçlı kaplama malzemesi (Principles: 1.3 Protection against ingress, 2.2 Moisture control, 8.2 Increasing resistivity)	
CO ₂ Geçirgenliği (Permeability to CO ₂)	CO ₂ S _D Geçirgenliği > 50m (CO ₂ SD Permeability > 50m)
Su Buharı Geçirgenliği (Permeability to water vapour)	Sınıf I (Class I)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg /m ² .h
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı (Adhesion strength by pull-off test)	Çatlak kapatma veya esnek sistemler Trafik yükü olmadan:≥ 0,8 N/mm ² (Crack-bridging or/flexible systems Without trafficking:>0,8 N/mm ² (0,5 min)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	C-s1;d0
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.4 ' e uygun (Comply with clause 5.4)