

MasterTile® 708

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kimyasallara ve Bakteri Oluşumuna Dayanıklı Dolgu Malzemesi

TANIMI

MasterTile® 708, epoksi reaksiyon reçine esaslı, boşlukların doldurulmasında kullanılan, kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, kolay uygulanan, su ile temizlenebilen dolgu malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekan uygulamalarında
- Düşey ve yatay uygulamalarda
- Bira, şarap ve kuru üzüm endüstrisinde,
- Meşrubat ve meyve suyu endüstrisinde,
- Süt, peynir ve yoğurt endüstrisinde,
- Salça, turşu ve konserve endüstrisinde,
- Et ve balık endüstrisinde,
- İlaç, boya, kağıt, akü ve gübre endüstrisinde,
- Matbaalar, otel mutfakları ve çamaşırhanelerde,
- Hastane laboratuvarlarında, yemekhane, ıslak hacim ve hijyenik ortamlarda,
- Yüzme havuzları ve termal havuzlarda,
- Atık su ve arıtma tesislerinde,
- Alışveriş merkezlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kimyasallara, asitlere, alkalilere ve yağlara dayanıklıdır.
- Anti bakteriyel özelliklere sahip olup, küf, mantar ve bakteri oluşurmaz.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Uygulanmış **MasterTile® 708** kir tutmaz ve sonradan temizliği kolaydır.
- 2 mm'den 10 mm'ye kadar olan genişlikleri için uygundur.
- Kısa süreli ani sıcaklık değişikliklerine karşı dayanıklıdır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

ALTYÜZEY HAZIRLIĞI YÖNTEMİ

(a) Alt 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 kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

(b) Karıştırma

MasterTile 708, karıştırılması gereken miktarda ambalajlanmıştır. İki bileşen homojen bir karışım oluşuncaya kadar, 400-600 devir/ dak.'lık mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

(c) Uygulama

Dolgu uygulaması için hazırlanan **MasterTile® 708** uygulanacak yüzeye yayılır ve plastik ya da sert kauçuk mala ile boşluklar doldurulur. Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 15 ila 30 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve su yardımı ile dairesel hareketler yaparak yüzey temizlenir. Temizlik sırasında kirlenen sünger değiştirilmelidir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **MasterTile® 708**, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

RENKLER

Beyaz
Gri

AMBALAJ

MasterTile® 708 5,16Kg'lık (A+B) metal kova içerisinde tedarik edilmektedir.

SARFIYAT

1mm kalın için yaklaşık sarfiyat 1,87 kg/m²'dir

Malzemenin Yapısı Bileşen A Bileşen B	Epoksi Reçine Epoksi Sertleştirici	
Renk	Gri, Beyaz	
Karışım Yoğunluğu	1,87 g/cm ³	
Basınç Dayanımı (28 Gün)	>40 N/mm ²	
Eğilme Dayanımı (28 Gün)	>11 N/mm ²	
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası	
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası	
Üzerinde Yürüebilme Süresi	24 Saat	

MasterTile® 708

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kimyasallara ve Bakteri Oluşumuna Dayanıklı Dolgu Malzemesi

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, 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, ağızları sıkıca kapatılarak 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 kullanıcısındadır.

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

MasterTile® 708 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
12/2022

	
Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı No:3E/5 34746 Ataşehir/İstanbul	
22	
DOP NO : 04.1504.2.058	
EN 1504-2: 2004	
MASTERTILE 708 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) Prensip: 5.1 Fiziksel Direnç, 8.2 Artan Direnç (Principles: 5.1 Physical resistance, 8.2 Increasing resistivity)	
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)	Rijit Sistemler Trafik yüküyle birlikte:>2,0 N/mm ² (1,5 min) (Rigid Systems With trafficking:>2,0 N/mm ² (1,5 min))
Aşınma Direnci (Abrasion Resistance)	Ağırlık Kaybı <3000 mg
Çarpmaya Direnç (Impact resistance)	Sınıf III : 20 Nm Deformasyon yok (Class III : 20 Nm No deformation)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	D
Su Buharı Geçirgenliği (Permeability to water vapour)	NPD
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.3 ' e uygun (Comply with clause 5.3)

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