

MasterTile® P 302 (Eski Adı GISOPAKT®)

Brüt Beton Yüzey Astarı

TANIMI

MasterTile® P 302, polimer modifiyeli reçine esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırıcı astardır.

TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- İç mekanlarda, düşey yüzeylerde ve tavanlarda,
- Alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeylere aderansını artırmak için,
- Tavan sıvaları için astar olarak,
- MasterCast® 301** katkılı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini daha da artırmada kullanılır.

AVANTAJLARI

- Uygulaması kolaydır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların brüt betona aderansını artırır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların hızlı su kaybını önler.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırır.
- Solvent içermez.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Modifiye Polimer, Reçine Esaslı Dispersiyon	
Renk	Yeşil	
Kıvam	Fırça Kıvamı	
Yoğunluk (derişik)	~1,50 kg/lt	LX
Uygulama Kalınlığı	Min. 0,20 mm Maks. 0,40 mm	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Kuruma Süresi	60 ila 120 dakika	
Tam Kuruma Süresi	~24 saat	



Karıştırma

MasterTile® P 302 çalışma kovası içinde teslim edilmektedir. 12 kg'lık kovanın içerisine 4 ila 6 litre su ilave edilip 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. (**MasterTile® P 302** ile çalışılırken zaman zaman malzeme karıştırılmalıdır.)

Karışım Oranları

MasterTile® P 302	12 kg
Karışım Miktarı	4,00 – 6,00 lt
Karışım Yoğunluğu	~1,30 kg/lt

Uygulama

Karıştırılmış **MasterTile® P 302**, tekstürlü rulo ile önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. **MasterTile® P 302**, uygulandığı yüzeyde ilk kürünü hızlı alır. Uygulamadan önce yüzeyin emiciliği ve sağlamlığı test edilmelidir.

Uygulanan **MasterTile® P 302** yüzeyde kuruduktan sonra çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların uygulanmasına 24 saat sonra geçilir.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 150-250 gr/m²'dir.

(Sulandırılmış karışım sarfiyatı: 210-375 gr/m². Tek kat ıslak film kalınlığı 160 ile 280 mikron arasında olacak şekilde uygulanır.)

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- MasterTile® P 302** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Dış yüzeylerde kullanılmamalıdır. (Kaba sıva uygulamaları için uygun değildir.)
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini önleyiniz.

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

MasterTile® P 302 (Eski Adı GISOPAKT®)

Brüt Beton Yüzey Astarı

- **MasterTile® P 302**, nem oranının yüksek olduğu ortamlar için uygun değildir. (Örneğin hamam, sauna, yüzme havuzu ve banyolar vb.)
- **MasterTile® P 302** ile çalışırken ürünü ara sıra karıştırınız.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik kova

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. **MasterTile® P 302**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. 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 kullanıcısıdır.

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® P 302 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

	
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 DOP NO: 04.1504.2.026 EN 1504-2 :2004	
MasterTile P 302 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)	
Prensipler: 1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel direnç (Principles: 1.2 Protection against ingress, 5.2 Physical resistance)	
Kapiler su emme ve su geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg /m ² .√h
İşleme derinliği (Depth of penetration)	NPD
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))
Aşınma direnci (Abrasion Resistance)	Emprenye edilmemiş malzemeler ile kıyaslandığında aşınma direncinde %10 gelişme (10% improvement in abrasion resistance in comparison with a non impregnated sample)
Çarpmaya direnç (Impact resistance)	Deformasyon yok (No deformation)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	B-s1;d0
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.4 'e uygun (Comply with clause 5.4)