

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

TANIMI

MasterTile® PAS 101, dispersiyon esaslı, fayans ve seramiklerin iç mekânlardaki düşey yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan yapıştırıcıdır.

TS EN 12004 – D1TE sınıfına uygundur.

D1= Normal dispersiyon yapıştırıcı

T= Kayma özelliği azaltılmış

E= Bekleme süresi uzatılmış

KULLANIM YERLERİ

- İç mekânlarda, düşey uygulamalarda,
- Seramik, fayans ve cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Alçı-kartonplak, ahşap yüzeyler ve alçı-sıvalı duvarlarda,
- Isı yalıtım levhalarında,
- Siva ve eski seramik üzerine seramik yapıştırılmasında mükemmel sonuç verir.

AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır.
- İşleme süresi uzundur.
- Esnek yapıştırma tabakası sağlar.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

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.

Uygulama

Malanın düz tarafı ile yüzeye ince bir **MasterTile® PAS 101** tabakası tatbik edilir. Açık bekleme süresi olan 30 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana **MasterTile® PAS 101**, malanın dişi tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Seramikleri veya fayansları yerine uygularken, **MasterTile® PAS 101**'e tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramikler veya fayanslar yapıştırıcının içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya fayans ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Seçilen derz aralıklarının doldurulması için Master Builders Solutions derz dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin doldurulmasına, seramik veya fayans uygulamasından yaklaşık 3-4 gün sonra geçilebilir.

Yapıştırıcının Kullanılabilirlik Testi (Açık Bekletme Süresi)

Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıyı parmaklar bastırılır. Yapıştırıcı parmaklara bulaşıyor ise, seramik veya cam mozaiklerin uygulanmasına devam edilir. Parmaklar temiz kalıyor ise, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ UYGULAMA YÖNTEMİ

Malzemenin Yapısı	Akrilik Bağlayıcılar ve Özel Dolgular İçerir.
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,70 kg/lt
Kesmede Yapışma Dayanımı	≥1,00 N/mm ² (28 gün)
Derz Dolgu Süresi	Min. 3 gün
Uygulama Kalınlığı	Maks. 3 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+10°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-10°C +70°C
Açık Bekletme Süresi	30 dakika
Kayma (mm)	Yok
Islanabilirlik	Minimum %90
Tam Kürlenme Süresi	28 gün

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

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

Tavsiye Edilen Derz Genişliği

15x15 cm'ye kadar	2-4 mm
15x15 cm üstü	4-6 mm

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterTile® PAS 101** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak ve hava akımı olan alanlarda uygulama yapılmamalıdır.
- **MasterTile® PAS 101**'in yayılı kalınlığı 3 mm'yi geçmemelidir. **MasterTile® PAS 101**, yüzey düzeltme ve doldurma amaçlı kullanılamaz.
- Zemin sıcaklığının +10°C'nin altında olduğu durumlarda çalışma ortamı ısıtılmalıdır.
- Zemin uygulamalarında **MasterTile® 14**, **MasterTile® FLX 20** ya da **MasterTile® FLX 20 RC** kullanılması önerilir.
- **MasterTile® PAS 101**, dış mekânlarda, taban döşemelerinde ve devamlı suya maruz (yüzme havuzu, su deposu) yerlerde kesinlikle kullanılmamalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için ~1,70 kg/m²'dir.

MasterTile PAS® 101	Sarfiyat* (kg/m ²)
4mm Seramik Tarağı ile Uygulama	3,40 kg/m ²
6mm Seramik Tarağı ile Uygulama	5,10 kg/m ²

* maksimum uygulama kalınlığı 3mm'yi aşmamalıdır. (6mm dişli tarak)

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **MasterTile® PAS 101** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

5 kg'lık ve 15 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® PAS 101**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca

kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Aışılmış 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-tr

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

MasterTile® PAS 101 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 07/2023

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

 2164	
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 23	
DOP NO: 03.12004.011	
EN 12004:2007+A1:2012 MASTERTILE PAS 101 Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı (Dispersion Based High Performance Ready-to-Use Ceramic Adhesive) Kayma özelliği azaltılmış ve uzatılmış açık bekleme süresi geliştirilmiş iç kullanım için uygun normal dispersiyon yapıştırıcı (Normal dispersion adhesive for internal use with reduced slip and extended open time) D1TE	
Yangına Karşı Tepki (Reaction To Fire)	B
Tehlikeli maddelerin açığa çıkması (Release of dangerous substances)	Bkz. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (see Material Safety Data Sheet)
Başlangıç Kesme Yapışma Mukavemeti (Initial shear adhesion strength)	≥ 1,0 N /mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra kesme yapışma kuvveti (Shear adhesion strength after heat ageing)	≥ 1,0 N /mm ²
Açıkta durma zamanı: Yapışma mukavemeti (30 dakika sonra) (Open Time: Tensile adhesion strength(after not less than 30 minutes)	≥ 0,5 N /mm ²