



The Chemical Company

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Emici Yüzeyler İçin Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

Tanımı

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

TS EN 12004 - D2TE sınıfına uygundur.

D2= Geliştirilmiş dispersiyon yapıştırıcı
T= Kayma özelliği azaltılmış
E= Bekleme süresi uzatılmış

Kullanım Yerleri

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

Avantajları

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

Uygulama Prosedürü

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 Yöntemi

Malanın düz tarafı ile yüzeye ince bir **MasterTile®**

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Akrilik Bağlayıcılar ve Özel Dolgular içerir.
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 süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



The Chemical Company

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

PAS 101 tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana **MasterTile® PAS 101**, malanın dişli 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 **BASF** 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 yapıştırıcıya 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.

Tavsiye Edilen Derz Genişliği

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

Dikkat Edilmesi 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 RP** kullanılması önerilir.
- **MasterTile® PAS 101**, dış mekanlarda, taban döşemelerinde ve devamlı suya maruz (yüzme havuzu, su deposu) yerlerde kesinlikle kullanılmamalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

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

Sarfiyat

MasterTile® PAS 101	Karışım Yoğunluğu (kg/litre)	1 mm/m ² Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (litre)	Seramik Tarağı Diş Boyutları ve Sarfiyatlar (kg/m ²)	
				4 mm	6 mm
15 kg	1,70	1,70	-	3,40	5,10
5 kg	1,70	1,70	-	3,40	5,10



The Chemical Company

MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

Ambalaj

5 kg'lık plastik kova 15 kg'lık teneke 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. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.


Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/

veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).

 11	
BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. GOSB İhsandede Caddesi 1000, Sokak No=1 Gebze / Kocaeli TÜRKİYE	
TS EN 12004 Dispersiyon Esaslı Geliştirilmiş, Kayma Özellikli Azaltılmış, Açık Bekleme Süresi Uzatılmış Yapıştırıcı D2TE	
Yangına Tepki	Sınıf B
Başlangıç Kesme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Islayla Yaşandıktan Sonra Kesme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Yüksek Sıcaklıkta Yapışma	≥ 1,0 N/mm ²