

BETTOLİT

**Polimer Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Emici Yüzeyler İçin
Kullanıma Hazır, Fayans, Seramik ve Cam Mozaik Yapıştırıcısı**

MALZEME TANIMI

BETTOLİT, polimer dispersiyon bağlayıcılı, kullanıma hazır, iç cephede, her türlü zemine uygulanabilen fayans, seramik ve ısı izolasyon panel yapıştırıcısıdır.

TS 11140 EN 12004-D2T şartlarını sağlar.

D2 : Geliştirilmiş dispersiyon yapıştırıcı

T : Kayma özelliği azaltılmış

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda, düşey uygulamalarda,
- Fayans, seramik, cam mozaik gibi malzemelerin özellikle alçı panel, kartonplak, ahşap, alçı sıvalı yüzeylere yapıştırılmasında,
- Banyo mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Seramik üzerine seramik yapıştırılmasında,
- Isı yalıtım panellerinin yapıştırılmasında.(İç mekanlarda)

AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır, su ile karıştırılmaz.
- Çalışma süresi uzundur.
- Çok rahat uygulanır, kokusuzdur.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Esnektir, titreşimlerden etkilenmez.
- Sıcaklık farklarından doğan yüzey gerilmelerine uyum sağlar ve etkilenmez.
- Nemden etkilenmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Polimer dispersiyon, mineral dolgular, özel katkıları içerir
Yoğunluk	1,72 kg/litre
Renk	Beyaz
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Derz Uygulama	Minimum 3 gün
Uygulama Kalınlığı	Maksimum 3 mm
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-10°C +70°C
Kullanma Süresi (yüzeyde)	20 dakika
Kayma (mm)	Yok
İslanabilirlik	Min %90
Tam Kurlenme Süresi	28 gün

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılıp, terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Su emiciliği yüksek gazbeton, alçı sıva, kartonplak, alçıpanel, kireçli sıva yüzeylere uygulama yapılmadan önce yüzeydeki zayıf parçalar temizlenir.

KARIŞTIRMA

BETTOLİT, kullanıma hazır bir malzeme olduğu için karıştırma gerektirmez.

Yapıştırıcının Kullanılabilirlik Testi (Açık Bekletme Süresi):

Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıya parmaklar basılır. Yapıştırıcı parmaklara bulaşıyorsa, seramik, fayans ve cam mozaiklerin yapıştırma uygulamasına devam edilir. Yapıştırıcı parmaklara bulaşmıyorsa, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **BETTOLİT** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana, **BETTOLİT**, malanın dişli tarafı ile uniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya fayansların yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her seramiğin ya da fayansın arkasına 1 mm kalınlığında **BETTOLİT** sürülmesi önerilir. Seramikleri veya fayansları yüzeye uygularken, **BETTOLİT**'e tamamen temas etmesini sağlamak için, seramikler veya fayanslar **BETTOLİT** içinde yüzdürülür. Uygun seramik ve fayans ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için **BETTON** derz dolguları kullanılmalıdır. Derz uygulamasına yaklaşık 3 - 4 gün sonunda geçilebilir.

AMBALAJ

5 ve 15 kg plastik kova.

SARFIYAT

Kullanılacak tarak mala diş kalınlığına göre sarfiyat 3,5-5 kg/m² arasında değişmektedir. Malzeme yoğunluğu 1,72 kg/litre'dir. **BETTOLİT**'in yayılı kalınlığının 3 mm'den fazla olmaması tavsiye edilir.

DİKKAT: **BETTOLİT**, dış mekanlarda, taban döşemelerinde ve devamlı suya maruz (yüzme havuzu ve su deposu) yerlerde kesinlikle kullanılmamalıdır. Zemin sıcaklığının + 10 °C'nin altında olduğu durumlarda ortam ısıtılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

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. Dondan koruyunuz. + 5°C'nin altında depolamayınız.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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 dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.