



MegaFilm BB A204

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı brüt beton astarı



1. ÜRÜN ADI

MegaFilm BB A204

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı brüt beton astarı

3. ÜRÜN TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, dolgulu, brüt beton, duvar, tavan gibi yüzeylere çimento ve alçı esaslı harçların uygulanmasından önce aderans artırıcı olarak kullanılan, solvent içermeyen, kullanıma hazır, yüzey hazırlayıcı astardır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaFilm BB A204; brüt beton, duvar, tavan gibi yüzeylerde, çimento ve alçı esaslı harçların uygulanmasından önce aderans artırıcı olarak kullanılır. İç ve dış mekân yatay ve düşey yüzeylerde, tavanlarda kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Brüt beton yüzeylerde aderans artırıcı pürüzlü bir yüzey sağlar.
- Yüzeydeki tozlarını engeller.
- Kendisinden sonra uygulanacak malzemenin yüzey aderansını artırır.
- Kendisinden sonra uygulanacak malzemenin su kaybını önleyerek daha uzun işlenebilme süresi sağlar.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
İşleme derinliği	≥ 5 mm	TS EN 14630
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062 – 3
Yangına tepki	B - s1, d0	EN 13501 – 1

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

7. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

TS 13744

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.1153

8. KALİTE BELGELERİ

- TSE
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Brüt beton
- Beton
- Betopan
- Alçıpan

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Brüt beton
- Beton

Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Brüt beton
- Beton
- Betopan

Tavan;

- Beton

a) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici



MegaFilm BB A204

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı brüt beton astarı



malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.

- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri, 6 - 8 saat önce **MegaTamir İ T101** veya **MegaTamir K T102** ile yapılmalıdır. Yapısal tamir harcı kullanılması gereken durumlarda **MegaTamir İ Yapısal T103** veya **MegaTamir K Yapısal T104** kullanılmalıdır.

b) Uygulama Yöntemleri

- Uygulama öncesi astar miktarının en fazla 1/3'ü oranında temiz su ile seyreltilerek, fırça veya rulo yardımıyla homojen bir şekilde yüzeye uygulanmalıdır.

c) Uygulama Önerileri

- Uygulama esnasında gerekirse aralıklarla karıştırma yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünün doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan ürün içerisine yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 12 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (444 4 595)

d) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

e) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Kap ömrü	Maksimum 1 saat
Katlar arası bekleme süresi	Minimum 1 saat
Üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	Minimum 3 saat

Tablo 2. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

Ağırlığının en fazla %33'ü oranında su ile karıştırılabilir. (12 kg'lık ambalaj için en fazla 4 litre su – 25 kg'lık ambalaj için en fazla 8,25 litre su)

b) Karıştırma Ekipmanları

- Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.)
- Özel uçlu karıştırma ekipmanı

c) Karıştırma Süresi

2 - 3 dk. homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama esnasında belirli aralıklarla karıştırma işlemi yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Rulo
- Fırça



MegaFilm BB A204

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı brüt beton astarı



e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün kurumadan su ile temizlenmelidir.

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

- a) **Kimyasal Yapı:** Polimer emülsiyon esaslı, dolgu astar
- b) **Yoğunluk:** $1,60 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
- c) **pH:** 8-9
- d) **Renk:** Pembe

12. TÜKETİM/SARFIYAT

Sulandırılmış uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; $0,22 - 0,33 \text{ kg/m}^2$ 'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

13. AMBALAJ

MegaFilm BB A204; net 12 kg'lık ve 25 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.

14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin ($+5^\circ \text{ C}$ ve $+25^\circ \text{ C}$ arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin ($+5^\circ \text{ C}$ ve $+25^\circ \text{ C}$ arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

17. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.