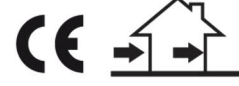


MegaSıva H201



Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, beton görünümlü dekoratif sıva



1. ÜRÜN ADI

MegaSıva H201

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, beton görünümlü dekoratif sıva

3. ÜRÜN TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, iç ve dış alanda kullanılan, mala ile uygulanan, mala ve özel ekipmanlar ile farklı desenler verilen brüt beton görünümüne sahip, kullanıma hazır son kat dekoratif sıvadır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaSıva H201; kaba sıva, beton, çimento esaslı levha gibi mineral yüzeylere, alçı sıva, alçıpan, sabitlenmiş kontrplak ve eski boyalı yüzeylere, ısı yalıtım levhası sıva harcı üzerine son kat dekoratif sıva olarak kullanılır.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Özel dokusu ve rengi sayesinde brüt beton görünümüne sahiptir.
- Dış hava koşullarında, yağmur, kar, aşırı sıcak veya aşırı soğuk gibi hava şartlarından etkilenmez.
- Yüksek su buharı geçirgenliği vardır.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Su bazlı olduğu için kokmaz, insan sağlığına ve çevreye zarar vermez.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
Parlaklık	Sınıf G3	TS 4318 EN ISO 2813
Kuru film kalınlığı	Sınıf E5	TS EN 1062 - 1
Tane büyüklüğü	Sınıf S3	TS 2585
Su buharı aktarım hızı	Sınıf V2	TS EN ISO 7783 - 2
Su aktarım hızı	Sınıf W2	TS EN 1062 - 3

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ 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 7847

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 04.470

8. KALİTE BELGELERİ

- TS 7847'ye uygundur.
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva (**MegaFilm A205** uygulanmış)
- Beton (**MegaSıva K H102** veya **MegaSıva İ H101** üzerine **MegaFilm A205** uygulanmış)
- Çimento esaslı levha gibi mineral yüzeyler (**MegaFilm A205** uygulanmış)
- Lifli çimento levha (**MegaFilm A205** uygulanmış)
- Sabitlenmiş kontrplak veya eski boyalı yüzeyler (**MegaFilm A205** uygulanmış)
- Isı yalıtım levhası sıva harcı (**MegaFilm A205** uygulanmış)

b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Gerekliyse **MegaTamir T201** ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Yeni yapılmış çimento esaslı bir yüzey üzerine yapılacak dekoratif kaplama uygulaması için en az 7 gün beklenilmelidir.

MegaSıva H201



Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, beton görünümlü dekoratif sıva



- Yüzeyler **MegaFilm A205** ile tek kat astarlanmalıdır.

c) Uygulama Yöntemleri

- Uygulama öncesi **MegaSıva H201** homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan ürün **MegaFilm A205** ile astarlanmış yüzeye paslanmaz çelik mala ile eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Homojen ve düzgün bir yüzey elde etmek için, uygulama esnasında fazla malzeme yüzeyden sıyrılmalıdır.
- Dekoratif kaplama uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en az 15 dakika sonra özel ekipmanlar ile desen verilmelidir.
- Ürün uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan sonra istenirse mala ile perdahlanarak desen verilebilir.

d) Uygulama Önerileri

- Cephede renk, ton farklılıklarına sebebiyet vermemek için her bir cephede aynı parti ve lot numaralı ürünler kullanılmalıdır.
- MegaSıva H201**; uygulandıktan 24 saat sonra beton rengini alacaktır.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- 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 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

f) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Kuruma süresi	Minimum 24 saat
Tam kuruma süresi	7 gün
Astar uygulamasından sonra beklenilmesi gereken süre	Minimum 4 saat
Desen verilmesi için beklenilmesi gereken süre	Minimum 15 dakika

Tablo 2. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

MegaSıva H201 kullanıma hazırdır.

b) Karıştırma Ekipmanları

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

c) Karıştırma Süresi

Homojen bir karışım haline gelinceye kadar karıştırılmalı, 10 dakika dindendirildikten sonra kullanılmalıdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Çelik mala
- Desen vermek için özel ekipmanlar

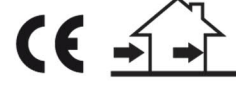
e) Ekipman Temizliği

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

MegaSıva H201



Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, beton görünümlü dekoratif sıva



11. TEKNİK ÖZELLİKLER

- a) **Kimyasal Yapı:** Polimer emülsiyon esaslı, hazır sıva
- b) **Yoğunluk:** $1,70 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
- c) **Tane Boyutu:** $\leq 1000 \mu\text{m}$
- d) **Renk:** Açık gri, gri

12. TÜKETİM/SARFIYAT

1 m²'de 1 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; $2,50 \pm 0,25 \text{ kg}'$ dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

13. AMBALAJ

MegaSıva H201; net 25 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.

14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° 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.