

Mila Effects

Betonup

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN TANIMI

Betonup, modern mimari için tasarlanmış; pürüzsüz beton görünümü veren, mineral karakterli dekoratif efekt kaplamasıdır.

ÜRÜN DETAYI

Mila Effects Betonup, modern mimari için tasarlanmış; pürüzsüz beton görünümü veren, mineral karakterli dekoratif efekt kaplamasıdır. İnce dokulu, pürüzsüz beton hissi; sakin, homojen ve mat yüzey karakteri. Mila uygulama ekibi tarafından Concrete Primer uygulamasından sonra mala ile ince katmanlar halinde uygulanır; yüzey düzgünleştirilerek tamamlanır. Mila Effects Betonup, Mila'nın deneyimli uygulama ekibi ile her yüzeyde kalıcı ve estetiğini koruyan bir sonuç sunar. Kullanım alanları: iç ve dış cephelerde, yüzey hazırlığı tamamlanmış tüm yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- **Homojen ve dengeli beton estetiği:** Ton ve doku farklarını dengeleyerek bütünlüklü bir brüt beton görünümü verir.
- **Işığı yumuşak yansıtan mat yüzey:** Mat bitiş parlamayı azaltır; sade ve modern bir atmosfer sağlar.
- **Modern ve endüstriyel mimariye uyum:** Minimal tasarımlar için nötr, çağdaş bir arka plan yüzeyidir.
- **Katmanlı uygulamada kontrollü doku:** Mala tekniğiyle doku derinliği kontrollü biçimde yönetilir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde, yüzey hazırlığı tamamlanmış tüm mineral yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Yüzey kuru, sağlam ve temiz olmalı; toz, yağ ve gevşek kalıntılardan arındırılmalı, zayıf zeminler önceden güçlendirilmelidir.

UYGULAMA

Astar: Concrete Primer uygulamasından sonra uygulanır; yüzey emiciliğini dengeler ve aderansı artırır.

Uygulama yöntemi: Ürün mala ile ince katmanlar halinde uygulanır; her katmanda yüzey düzgünleştirilir.

Katmanlandırma: Pürüzsüz ve homojen etki için katmanlar arası mala izleri ve geçişler kontrollü tutulmalıdır.

Uygulama koşulları: +5°C – +35°C aralığında çalışılmalı; yüzey güneş, rüzgâr ve yağıştan korunmalıdır.

YÜZEY / DOKU

İnce dokulu, pürüzsüz beton hissi; sakin, homojen ve mat yüzey karakteri.

- Dış Cepheye Uygun
- Silinebilir
- Darbelere Dayanıklı
- Yeniden Boyanabilir

Mila Effects — Betonup

Teknik Referans

UYGULAMA SISTEMI

1 Yüzey hazırlığı → 2 Concrete Primer → 3 Betonup — mala ile katmanlar hâlinde →
4 Opsiyonel koruyucu son kat (Aqua / Corex)

TEKNIK VERILER

Görünüm / form	Viskoz macun (mala ile uygulanır)
Renk	Renk kartelasına göre
Bitiş / parlaklık	Mat
pH	8 – 9
Yoğunluk	1.70 – 1.90 g/cm³
Katı madde	~75 – 85 %
Viskozite	Yüksek (tiksotropik)
Parlama noktası	Uygulanamaz (su bazlı)
Alevlenirlik	Yanıcı değildir

SARFİYAT

0,48–0,72 m²/kg

Sarfiyat; yüzey düzgünlüğü/emiciliği, astar performansı, uygulama kalınlığı ve hedeflenen yüzey karakterine göre değişir.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzeysel Kuruma: 1–3 saat (ortam koşullarına bağlı olarak)
- Bünyesel Kuruma (Tam Kuruma): 24–72 saat (ürün tipi ve uygulama kalınlığına bağlı olarak)

AMBALAJ

12.5 kg, 25 kg

DEPOLAMA

Orijinal ambalajı bozulmadan; güneş görmeyen, rutubetsiz ve serin bir ortamda (+5˚C ila +35˚C) muhafaza edildiği takdirde kullanım ömrü 2 yıldır.

İKLIM KOŞULLARI REHBERI

- Serin / nemli veya kıyı havası (yüksek bağıl nem): kuruma ve katlar arası bekleme süreleri uzar — süreleri uzatın, yüzey neminin %5 altında olduğunu teyit edin ve havalandırın; çiy noktasına yakın uygulama yapmayın.
- Sıcak / kuru iç bölge havası: yüzey hızla kabuk bağlar — gölgede çalışın, öğle güneşinden kaçının, ıslak kenarı koruyun ve ürünü fazla inceltmeyin.
- Sıcaklık: +5 °C ile +35 °C arasında uygulayın; düşük sıcaklık kurumayı yavaşlatır, yüksek sıcaklık hızlandırır.

UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası
- Bağıl nem %80'in altında
- Yüzey nemi %5'in altında
- Doğrudan güneş, yağmur, sis veya kuvvetli rüzgârda uygulamayın; taze uygulamayı 24–48 saat koruyun

EKIPMAN

Paslanmaz çelik mala · Spatula · Desen aparatı / tarak

UYGUN YÜZEYLER

- ✓ Beton ve brüt beton
- ✓ Çimento / kireç esaslı sıva ve alçı sıva
- ✓ Alçıpan ve alçı sıva
- ✓ Tuğla ve duvar örgüsü
- ✓ Sağlam, astarlanmış eski boyalı yüzeyler

UYGUN OLMAYAN YÜZEYLER

- ✗ Sürekli ıslak veya suya batık yüzeyler
- ✗ İşlenmemiş veya paslanan metal (uygun astar olmadan)
- ✗ Tozuyan, ufalanan veya tutunmayan yüzeyler (sağlamlaştırılmadan)
- ✗ Donmuş, buzlu veya +5 °C altındaki yüzeyler
- ✗ Bitümlü, yağlı veya silikonla kirlenmiş yüzeyler

TEMIZLIK

Aletleri kullanımdan hemen sonra, ürün henüz yaşken su ile temizleyin.

BAKIM

Kürünü tamamlamış yüzeyi yumuşak bir bez ve aşındırıcı olmayan hafif bir deterjanla temizleyin. Agresif solventlerden ve aşındırıcı süngerlerden kaçının. Temizlik veya yoğun kullanım öncesinde tam kürlenmeyi bekleyin.

YERINDE ONARIM & RÖTUŞ

1. Hasarlı bölgeyi temizleyin; gevşek veya kabarmış malzemeyi alın.
2. Kenarları zımparayla yedirin; derin bozuklukları Multifiller ile doldurun, ham yüzey açıldıysa yeniden astarlayın.
3. Aynı ürünü özgün alet/teknikle yeniden uygulayın; doğal bir kesintiye (köşe, kenar veya düzlem değişimi) doğru yedirerek bitirin.
4. Kullanılmışsa, onarılan bölgeye koruyucu son katı yeniden uygulayın.

Dekoratif bitişlerde onarım kenarlarında hafif farklılık görülebilir; doğal bir kesintiye yedirin ve doğru eşleşme için renk/parti kayıtlarını saklayın.

Mila Effects — Betonup

Güvenlik & Mevzuat

ZARARLILIK İFADESİ VE AÇIKLAMASI

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

İçerir: 2-metilizotiyazol-3(2H)-on (MIT), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT)

ÖNLEM İFADELERİ VE AÇIKLAMASI

- P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
- P280 Koruyucu eldiven kullanın.
- P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE: Bol su ve sabunla yıkayın.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Not: Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (GBF) inceleyiniz.

Bu teknik doküman, standart laboratuvar koşullarında elde edilen verilere dayanmaktadır. Burada belirtilmeyen hususlar hakkında teknik ekibimizden onay alınmalıdır; aksi takdirde eksik bilgiden kaynaklanacak uygulama hatalarından firmamız mesul tutulamaz. İçerikte değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Sağlık, güvenlik ve nakliye konusundaki detaylı risk ve önlemler için Güvenlik Bilgi Formu (GBF/MSDS) incelenmelidir.

MİLA PROJE MAĞAZACILIK ANONİM ŞİRKETİ

Mehmet Akif Ersoy Mah. Ünvan Sok. No:11-13A Arnavutköy / İstanbul

0212 445 4544 info@milaturkiye.com www.milaturkiye.com

TÜRK MALI