

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM LIQUID MARBLE

(Sıvı Mermer)

Ürün Tanımı

SIVI MERMER, iki bileşenli, yansıtımlı pigmentler ve estetik efektler sayesinde eşsiz dekoratif görüntü sağlayan düşük viskoziteli, solventsiz, kendinden yayılan, çok amaçlı iç mekan tezgah ve zemin kaplamasıdır. Uygulaması kolaydır, parlak mermer görünümlü bir yüzey sağlar, su geçirimsiz ve hijyeniktir, temizliği kolaydır. Mekanik yüklere, aşınmaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

- Dekoratif ve parlak bir yüzey sağlar.
- Sürtünme, darbeye ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Temizlenmesi kolay ve pratiktir.
- Hızlı ve kolay uygulanabilir, bakımı kolaydır. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Solvent içermez. Mükemmel penetrasyon özelliği vardır.

Kullanım Alanları

- Showroomlarda, ofislerde, evlerde, avm ortak alanlarda, mağazalarda, laboratuvarlar, gıda, kimya ve ilaç endüstrisindeki her türlü iç mekan mermer tezgah ve beton yüzeyde kullanıma uygundur.

SADECE İÇ MEKÂNLARDA KULLANIMA UYGUNDUR.

Teknik Özellikler

| | |
|--|---|
| Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL) | : 1,10 ± 0,10 |
| pH (25°C) | : Uygulanmaz (N/A) |
| Viskozite A komp. (25°C, mPa.s) | : 1500 - 3500 |
| Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) | : Uygulanmaz (N/A) |
| Su aktarım hızı (kg/ m ² . h ^{0,5}) | : < 0,1 SINIF W ₃ |
| Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²) | : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm ² , trafik yükü ile birlikte 2,0 N/mm ² |
| Su buharı geçirgenliği (m) | : 5 ≤ S _D ≤ 50 SINIF II |
| Dokunma kuruması | : 8 - 10 saat |
| Tam kuruma | : 7 gün |
| Karışım ömrü (23°C) | : 30 - 40 dakika |
| Çözücü | : Organik çözücü |
| Yangın sınıfı | : C fl S1 |
| Renk | : Liquid Marble Renk Kartelası renklerinde üretilir |

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı, kuru ve temiz olmalıdır. ISONEM LIQUID MARBLE uygulaması öncesi beton yüzey ISONEM EP PRIMER ile astarlanmalıdır. Mermer tezgahlar için ISONEM LIQUID MARBLE uygulama öncesi zımparalama taşı ile zımparalama işlemi gerçekleştirildikten sonra astar uygulanmaksızın boya uygulamasına geçilmelidir.

Karışımın hazırlanması: ISONEM LIQUID MARBLE karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma balamadan önce malzeme sıcaklıklarının 15 ile 25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni 300 - 400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile 3 - 4 dakika içerisinde hava sürüklemeyen iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra, B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 30 - 40 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama metodu: Karışım hazırlanan yüzeye fırça veya rulo yardımı ile yaydırarak uygulanmalıdır. Eğer kalınlık isteniyorsa ikinci kat uygulama ilk katın yüzey kuruması gerçekleştikten sonra yapılmalıdır. Mermer efektin daha fazla oluşması ve dekoratif görüntü için ürün uygulamasından yaklaşık 1-2 saat sonra (Kurumaya yakın şekil alabilecek kıvamda iken) sünger rulo, epoksi rulo, kelebek rulo vb. aparatlar ile istenilen mermer görüntü verilebilir. Sert kuruma süresi 18- 24 saati bulur. Tam sertleşme ve fiziksel, kimyasal dayanıma 7 günde geçer.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

| | |
|---|---|
| Uygulama | : İlk kat ile aynı yönde |
| Yüzey nemliliği | : Kuru yüzey |
| Astar kullanımı | : ISONEM EP PRIMER (Beton yüzeyler için) |
| Astar sarfiyatı | : 0,250 - 0,400 kg/m ² |
| Ürün kullanımı | : Tek kat |
| Ürün sarfiyatı | : 0,6 - 1,0 kg/m ² |
| Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan | : 2,5- 4 m ² /set |
| Katlar arası bekleme süresi | : X |
| Önerilen uygulama aparatı | : Rulo (sentetik epoksi), fırça, uygun sprey |
| Uygulama sıcaklığı (°C) | : 5 - 35 °C |
| Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: | Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. |
| Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: | Beton yüzeyler için astar uygulamasında ISONEM EP PRIMER kullanılmalıdır. |

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Sadece iç mekân kullanımına uygundur. İç mekânda kullanılan yerlerde kesinlikle direk güneş ışınlarından korunmalıdır.

Ambalajlama & Depolama

| | |
|--------------------------------|--|
| Ambalaj | : 2,5 kg set (A Bileşen: 1,6 kg, B Bileşen: 0,9 kg) 5ks set (A Bileşen: 3,2kg, B Bileşen: 1,8 kg) |
| Depolama sıcaklığı (°C) | : 5 - 35 °C |
| Raf ömrü | : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur. |
| Depolama koşulları | : Kuru ve serin ortamlarda ısı ve ateşten uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız. |

Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra selülozik tiner ile temizleyin.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

Sorumluluk Beyanı

İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

