



LIQUID MARBLE

SIVI MERMER - TEZGAH ve ZEMİN BOYASI , 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. Uygulanması kolaydır, parlak mermer görünümlü bir yüzey sağlar, su geçirimsiz ve hijyeniktir, temizliği kolaydır. Mekanik yüklere, aşınmaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.

ÖZELLİKLERİ

- 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.

KULLANIM ALANLARI

- 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 MEKANLARDA KULLANIMA UYGUNDUR.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı, kuru ve temiz olmalıdır. **ISONEM LIQUID MARBLE** uygulaması öncesi beton ve ham ahşap 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. Karışım başlamanın 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 sürükmeden 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.

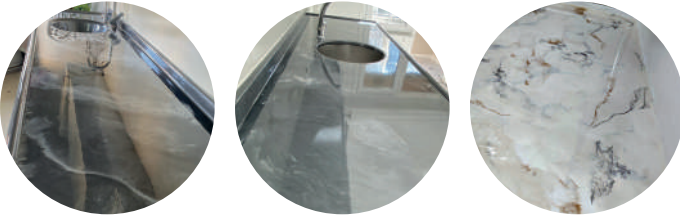
Uygulama metodu: Karışım hazırlanan yüzeye fırça veya rulo yardımı ile yaydırarak uygulanmalıdır. Eğer kalınlık isteniyorsa ikinci kat uygulama ilk katın yüzey kuruması gerçekleştiği sonra yapılmalıdır. Mermer efektin daha fazla oluşması ve dekoratif görüntü için ürün uygulamasından yaklaşık 1-2 saat 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 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
- Kati Madde Oranı (Ağırlıkça %) : Uygulanmaz (N/A)
- Su aktarım hızı (kg/ m2. h0,5) : < 0,1 SINF W3
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm2) : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm², trafik yükü ile birlikte 2,0 N/mm²
- su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ SD ≤ 50 SINF 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

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 500 gr set (A Komponent: 320 gr, B Komponent: 180 gr)
1 kg set (A Komponent: 640 gr, B Komponent: 360 gr)
2,5 kg set (A Komponent: 1,6 kg, B Komponent: 0,9 kg)
5 kg set (A Komponent: 3,2 kg, B Komponent: 1,8 kg)
- Depolama Sıcaklığı : 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 ateş kaynağından uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.



ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

SADECE İÇ MEKANLARDA KULLANIMA UYGUNDUR.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Kullanılması

Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak aşağıdaki tabloda belirtilen **ISONEM EP PRIMER** ya da **ISONEM ANTI RUST PRIMER** kullanılmalıdır.

Önerilen diğer ISONEM ürünleri

Uygulama sıcaklığı : 5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



Kimyasal Direnç



Dekoratif Zemin Kaplama



C fl S1 Yangın Sınıfı



Mekanik Direnç

Yüzey Zemin



BETON



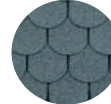
MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	X	Fırça, rulo, uygun sprej
Astar Kullanımı	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Astar Kullanım Miktarı	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	X	0,250 - 0,350 kg/m ²
Ürün Kullanımı	1 - 2 Kat	1 - 2 Kat	1 - 2 Kat	1 - 2 Kat	X	1 - 2 Kat
Ürün Kullanım Miktarı	0,6 - 1 kg/m ²	0,6 - 1 kg/m ²	0,6 - 1 kg/m ²	0,6 - 1 kg/m ²	X	0,6 - 1 kg/m ²
Katlar Arası Bekleme	6 - 24 Saat	6 - 24 Saat	6 - 24 Saat	6 - 24 Saat	X	6 - 24 Saat
Dokunma Kuruması	8 - 10 Saat	8 - 10 Saat	8 - 10 Saat	8 - 10 Saat	X	8 - 10 Saat
Tam Kuruma	7 Gün	7 Gün	7 Gün	7 Gün	X	7 Gün

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.



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. Sağlık & Güvenlik: Sağlık güvenlik ve nakliye bilgileri için Güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.