

ISONEM® LIQUID GLASS

Ürün uygulama videosu için karekodu okutunuz.



Zemin Kaplamaları

Sıvı Cam

ISONEM LIQUID GLASS cam, mozaik, fayans, porselen, seramik, mermer, granit, doğal taş, ahşap, beton, şap, galvaniz sac, alüminyum vb. yüzeyler üzerine yapışması mükemmel olan, atmosferik şartlara mukavemeti yüksek şeffaf veya transparan renkli olarak üretilen mükemmel su direncinin yanı sıra yüksek kimyasal ve fiziksel dirence sahip su yalıtımında ve ayrıca dekoratif amaçlı kullanılan çift bileşenli bir üründür. U.V'den ve dış hava koşullarından etkilenmez. Zamanla sararma, solma ya da kalkma yapmaz. Özellikle balkon, teras, banyo, havuz gibi zeminlerde doğan yalıtım problemlerinin çözümünde mevcut kaplamayı bozmadan ve zarar vermeden kolayca uygulanır. Solvent bazlı, iki komponentlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 0.90 ± 0.10
- Su aktarım hızı (kg / m² . h^{0.5}) : ≤ 0.1, SINIF W₃
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ sD ≤ 50, SINIF II
- Karışım Ömrü (saat, 20°C) : 1 (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir)
- Karışım Oranı (Ağırlıkça) : 7 Kısım Liquid Glass A Komponent / 1 kısım Liquid Glass B Komp.
- Kuruma Süresi (saat, 20°C) : 4 – 8 (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
- Sertleşme Süresi (saat, 20°C): 18 - 24 (havanın bağıl nemi %80 den aşağı olmalıdır.)
- Tam kür reaksiyon süresi : 7 gün

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15 - 35°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az 5°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda açıkta uygulanmamalıdır. İyi bir adezyon için yüzey temizliği çok iyi yapılmalıdır. Uygulanacak yüzeylerdeki, sıvı cam ile zemin arasında, sıvı camın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas ve benzer maddeler tümüyle temizlenmelidir. Üzerine sıvı cam uygulaması yapılacak eski boyalı yüzeylerde boya bozuk ve kabarmış durumdaysa tümüyle kazınmalıdır. Zımparalanmış yüzey sıvı cam uygulaması için daha iyi mekanik özellik sağlar ve sıvı camın yüzeye daha iyi yapışmasına yardımcı olur.

Uygulama şekli: Uygulama öncesi iki bileşen verilen oranlarda ve ağırlıkça iyice karıştırılmalıdır. İki bileşen ancak üniform ve tam bir karışım durumuna geldiğinde istenilen reaksiyona girebilir. Katlar arasında bekleme süresi 24 – 48 saat/20°C olmalıdır, en iyi performans için 2 veya 3 kat olarak kullanılmaktadır.

AMBALAJ: A Bileşen: 3,5 kg, B Bileşen: 0,5 kg olmak üzere 4 kg set halinde.

SARFIYAT: 0,15 - 0,20 kg/m² (tek kat). 20 - 26 m² / set

RAF ÖMRÜ: Kuru ve serin ortamlarda ısı ve ateşten uzakta ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

KULLANIM ALANLARI

- Cam, cam tuğla, mozaik, karo mozaikte,
- Fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş, porselen yüzeyler
- Pres tuğlalarda,
- Ahşap yüzeylerde,
- Balkon, teras, banyo, mutfak, taş kaplı dış cephelerde.
- Seramik, cam mozaik kaplı süs havuzlarında.
- Emici yüzeylerde tozumu engellemeye yardımcıdır.
- Geniş kullanım alanı.

Önemli
Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.
Tam reaksiyon için A ve B bileşen belirtilen oranlarda ve ağırlıkça iyice karıştırılmalıdır.

Genel Özellikler
%100 Su Yalıtımı Sağlar
Yüksek yapışma Mukavemeti
B fi S1 Yangın Sınıfı
Sürekli Kurur



Uygulama Koşulları ve Riskler

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler
Uygulanabilir sıcaklık : 5 - 35 °C arasında
Yüzey hazırlığı için kullanılması gereken ISONEM ürünleri : X
Uygulama şartı : Emici olmayan yüzeylerde tek kat uygulama yapınız.



Doku Örneği



SZÜTEST

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.

"Ürünlerimiz Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Kapsamında Değildir."