

ISONEM® LIQUID GLASS



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 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 doğal yalıtım problemlerinin çözümünde mevcut kaplamayı bozmadan ve zarar vermeden kolayca uygulanır.

KULLANIM ALANLARI:

- Cam, cam tuğla, mozaik, karo mozaikte,
- Fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş, porselen yüzeyler
- Traverten, pres tuğlalarda,
- Alüminyum, galvaniz sac, ahşap,
- Balkon, teras, banyo, mutfak, taş kaplı dış cephelerde.
- Seramik, cam mozaik kaplı havuzlarda.

UYGULAMA:

- **Uygulama Şekli:** Fırça, rulo yada püskürtme ile uygulanır.
- **Karışım Oranı (Ağırlıkça):** 7 Kısım Liquid Glass A Komponent / 1 kısım Liquid Glass B Komponent
- **Karışım ömrü:** 1 saat / 20°C (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir)
- **Uygulama koşulları:** Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-35°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda açıkta uygulanmamalıdır.

Uygulanacak yüzeylerdeki, sıvı cam ile zemin arasında, sıvı camın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas ve benzer maddeler tümüyle temizlenmelidir. İyi bir adezyon için yüzey temizliği çok iyi yapılmalıdır.

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 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 kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Kuruma Süresi 4 – 8 saat/20°C (uygulanan yüzeye, uygulama dolgunluğuna ve neme bağlı olarak değişiklik gösterebilir.)
- Sertleşme süresi 18 - 24 saat/20°C (havanın bağıl nemi %80 den aşağı olmalıdır.)
- Kür reaksiyonu 7 gün sürer.

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)

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

