

## ISI YALITIM SİSTEM SIVASI

**TANIMI**

Yapısında bulunan gözenekli ve doğal agregalar sayesinde uygulandığı yüzeyde ısı, su, ses ve yangın yalıtımı sağlar. Nefes alma özelliği sayesinde de terlemeyi önler.

**KULLANIM ALANLARI**

Bütün yapıların dış cephe yüzeylerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla, bims, gazbeton vb. yüzeylere uygulanır ve mükemmel yalıtım sağlar.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

Uygulanacak zeminde uygulamayı engelleyecek pürüzler giderilmeli, kabarmış olan boya, kireç ya da varsa yağ gibi kalıntılar temizlenmelidir. Uygulamayı olumsuz yönde etkileyecek boyalı yüzeyler çentme yöntemi ile hazır hale getirilmelidir.

**Karışım**

Harç teknesine önce su koyulup, sonrasında QIS ORGA FIX Doğal Yalıtım sıvası ilave edilmelidir. 15-16 lt'lik suyun üzerine 16 kg'lık ambalajın tamamı boşaltılır. Karışımın hazırlandığı harç teknesi karıştırma öncesinde iyice temizlenmiş olmalı ve karıştırma anında da harç teknesinin kenarları, homojen bir ürün elde edebilmek için mala yardımıyla iyice sıyrılıp, tekrar karıştırılmalıdır. Homojen bir karışım için 500-600 devirli elektrikli mikser kullanılmalıdır. Karışım süresi yaklaşık 4-5 dakika olup, kıvamını alıncaya kadar karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım 2-3 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Yapım esnasında gecikmeden dolayı ürün priz almaya başlarsa, su ilave etmeksizin tekrar karıştırılıp, kullanım kıvamına getirilerek uygulanır.

**Uygulama**

QIS ORGA FIX uygulamasında kalınlığı belirleyecek olan çıtalar, uygun aralıklarla monte edilerek, anolar oluşturulur. Önceden hazırlanmış olan ürün anolar arasına çelik mala ile ya da makine ile püskürtülerek uygulanır. Priz alma süreci 48 saat olmalıdır. Ürün tamamen priz aldıktan sonra 2. kat uygulama gerçekleştirilir. Daha sonra anolar arasındaki boşluklar, QIS ORGA FIX ile doldurularak, masterlanır ve son kat uygulamalara hazır hale getirilir.

**SARFIYAT**

4,0 +/- % 10 kg/m<sup>2</sup> ( 1 cm kalınlığında)

**TEKNİK VERİLER**

Uygulama Süresi (23°C % 50 Bağıl Nem Ortamında)	3,5-4 saat.
Kuruma Süresi (23°C % 50 Bağıl Nem Ortamında)	
İlk Kuruma Süresi	8 saat
Son Kuruma süresi	36 saat
Test kuruması	28 gün

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

16 kg torba.

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır. QIS ORGA FIX doğaldır, kansorejen madde içermez. Sağlığa zararlı değildir. Malzeme karışımı esnasında toz maskesi takılmalıdır.

