

HİBRİD POLİMER ESASLI ŞEFFAF KAPLAMA VE SU YALITIM MALZEMESİ



TANIMI

QIS TRANSTEK HİBRİT, silan uçlu hibrid polimer teknolojisi ile üretilen, tek bileşenli, kendiliğinden akışkan sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, solvent ve izosiyanat içermeyen, yüksek teknoloji ürünü şeffaf kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Hafif yaya trafiği olan balkonlar ve teras çatılarda, sırlı fayans, seramik, doğaltaş, mermer, karo gibi malzemeler ile kaplı balkon ve teraslarda görünümü değiştirmeden su izolasyonu sağlamak için, betonarme yüzeyler, sıvalar ve şap üzerinde, 2 mm'ye kadar çatlakların kapatılmasında, cam, cam tuğla üzerine, demir, çelik, alüminyum gibi metaller üzerine, CTP, PVC ve polikarbonat çatı kaplamaları üzerine, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, içme suyu deposu, havuz ve sarnıçlarda, parke, ahşap kapı ve pencere kasaları üzerine koruyucu kaplama ve su yalıtım malzemesi olarak, kullanılır.

ÖZELLİKLER

Mevcut kaplamayı zedelemeyen ve şeffaf olmasından dolayı alt kaplamanın görüntüsünü değiştirmeden su yalıtımı yapma imkanı verir, dekoratiftir. Silikon yağı ve plastifiyan vb malzemeler içermediğinden doğal taş, mermer gibi yapı malzemelerinde yağ kusmasından kaynaklanacak renk değişimlerine sebebiyet vermez. Teras, balkon gibi alanlarda hafif yaya trafiğinden dolayı oluşabilecek aşınmaya mukavemetlidir. Nemli yüzeylere dahi astarsız mükemmel yapışır, yüksek aderans sağlar. UV dayanımlıdır, çatlama, sararma ve akma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir. Çevreye ve insan sağlığına zararlı olan solvent ve izosiyanat içermemektedir. İç mekanlarda ve içme suyu temasında dahi rahatlıkla kullanılabilir. Üzeri boyanabilir. Kürlendikten sonra düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları QIS REPFIX ile tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülüp, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar QIS QLATEX'li sıva veya QIS Grout Harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise QIS POMA 35 poliüretan mastikleri ile doldurulmalıdır.

Su gelen delikler QIS PLUG ile tıkanmalıdır. Normal şartlarda astar kullanımına gerek yoktur.

Uygulama

QIS TRANSTEK HİBRİT kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız ve seyreltmeyiniz. Kullanım öncesi çalkalayınız. QIS TRANSTEK HİBRİT özel alüminyum ambalajından üst köşesinden üçgen şeklinde makasla düzgünce kesilerek doğrudan yüzeye dökülür. Fırça veya rulo ile yüzeye sürülür QIS TRANSTEK HİBRİT yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az iki kat uygulanır. İlk kat uygulamadan sonra 6 - 18 saat arasında beklenmesi gereklidir. Uygulama alanının sınırlarında düzgün bir sonlama isteniyorsa belirlenen alan maskeleme bandı ile çevrilebilir. Maskeleme bandı uygulamadan en fazla 5 dakika sonra sökülme-lidir. Uygulama alanının kullanıma açılması 24 - 48 saattir, nihai kürlenme 7 gün sonra gerçekleşir.

Dikkat Edilecek Hususlar

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Ürünün içine haricen su veya inceltici solvent katmayınız. Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin tozumasını ve kirlenmesini engellemek amacıyla tek katta yaklaşık 0,2 kg/m², Emici olmayan yüzeylerde (fayans, seramik vb) iki katta yaklaşık 0,7 kg/m² (2 x 0,35 kg/m²), Emici yüzeylerde (beton, ahşap, doğaltaş vb) üç katta yaklaşık 1 kg/m² (3 x 0,35 kg/m²) kullanılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

2 kg veya 5 kg'lık Plastik Kova
+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda en fazla 3 kat istif ile 12 ay boyunca saklanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

