

Ardex - Microtec Yapıştırıcılar

Seramikler Büyüdükçe Yapıştırıcılar Daha Fazla Önem Kazanıyor

Seramik ve doğaltaş yapıştırıcılarında ürün ve müşteri ihtiyaçları doğrultusunda ürün ve sistemler sunan firma, ağır seramiklerde bile yüksek yapışma mukavemeti sağlayan Microtec teknolojisinin yanı sıra Ardurapid özellikli ürünleri de Türkiye'de ilk defa müşterilerine sunuyor.

Yapı Teknolojisinde Yeni Boyut: Ardex Microtec

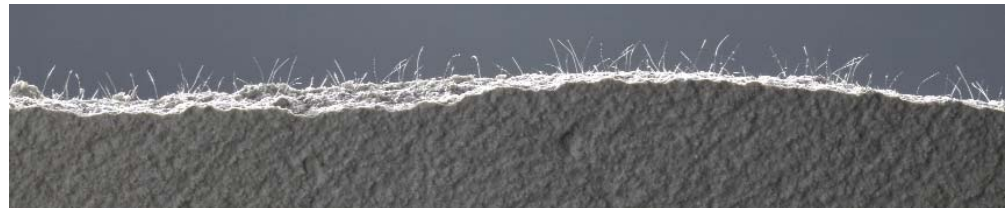
Yapı teknolojisinin gelişmesi ile birlikte zemin ve duvar kaplama malzemelerinin de boyutları gözle görülür şekilde büyüyor. Eskiden ev ve işyerlerindeki mekanlar 15x15 cm boyutlarındaki fayanslarla kaplanırken artık günümüzde 60x120 cm hatta 3 metreye varan seramikler ve doğaltaşlar kullanılıyor. Ağırıkları 15-20 ve hatta 30kg'leri kadar ulaşan bu boyutlardaki taşların duvara veya zemine düzgün ve kaymadan yapıştırılabilmesi ve yapıştırıldıkları yerde kalıcı olabilmeleri için kullanılacak yapıştırıcıların en

doğru ve en güvenilir ürünler olması gerekiyor. Ardex Microtec teknolojisi, tam bu noktada en doğru ürünler ile en doğru çözümleri sunuyor. Ardex Microtec Fleks Yapıştırıcıları içerdiği üstün nitelikli hammadde, katkı ve lifler sayesinde;

- DIN EN 12004 normuna göre C2 sınıfında olup,
- T(T) iki kat yapışma mukavemeti,
- E(E) iki kata kadar uygulama ve düzeltme süresi,
- F(F) 4 kata kadar daha hızlı mukavemet gücü kazanma özelliği sağlıyor.

Ürünler ayrıca esnek ve çatlamaya karşı mukavemetli olup, suya, dona ve kireç kusmalarına karşı dayanıklı. Verimliliği yüksek, Ardex yapıştırıcılarının bir torbası ile muadillerine göre en az % 30 daha fazla metraj yapılabiliyor.

Ağır taşlarla dış cephe kaplamalarında 5 metreye kadar olan yüksekliklerde mekanik tespit sistemlerine gerek olmadan güvenle yapıştırma yapılabiliyor.



Doğaltaşlarda Renk Farkı Oluşturmayan Ardurapid Efektli Yapıştırıcılar

Mermer, granit gibi suya karşı hassas olan doğaltaşlar, gerek maruz kaldıkları su gerekse yapıştırıcı ve derz dolguların etkisinden yüzey işlemleri yapılmamış kenar ve alt kısım yüzeylerinden bünyelerine kılcal boşlukları sayesinde suyu çekerler. Böylelikle bu taşlarda gözle görülür bir şekilde renk farkları ve karamalar oluşur. Özellikle yapıştırma işlemi sonrası gri veya beyaz çimento şerbetinin malzemeye işlenmesi sonucunda oluşan karamalar ve/veya renk farkları yüksek maliyetli olan bu taşların estetiğinin bozulmasına sebep oluyor.

Ardex Ardurapid efektli üstün nitelikli yapıştırıcı ürünleri, hassas doğaltaş ve mermerlerde çimento esaslı yapıştırıcılardan kaynaklanan renk farkları oluşmasına izin vermiyor.

Ardurapid efekti sayesinde yapıştırıcının içeriğindeki bağlayıcı özelliği bulunan çimento, hidrasyon için gerekli olan karışımdaki suyun %100'ünü kullanarak fazlasının dışarıya verilmesini engel oluyor, böylelikle suyun boşluklar sayesinde doğaltaşın bünyesine sızmasına ve renk farkları oluşmasına izin vermiyor.

Kaplama taşlarının (seramik, granit-seramik, porselen, mermer, granit, oniks) boyutları büyüdükçe birim alan başına düşen derz metrajı gözle görülür şekilde azalıyor ve inceliyor.

Özellikle dış mekan teraslarda büyük ebatlı taşların kullanımı gün geçtikçe artıyor. Bu tür uygulamalarda altta su yalıtımı kullanıldığında yalıtım ile taş arasında kalan yapıştırıcı uygulandıktan hemen sonra kurumasını sadece derz aralarından sağlayabiliyor. Ancak derzler bu tür uygulamalarda azalıp incelendiğinden kuruma için gerekli şartları sağlayamıyor, yapıştırıcı tarafından kullanılmayan su arada kalıp yapışma mukavemetine direkt olarak olumsuz etki yapıyor. Ardex Ardurapid ürünleri suyu %100 kullandığından böyle bir problem ile kesinlikle karşılaşmıyor.

Ardex X32 ve S16 yapıştırıcıları ile her türlü doğaltaş uygulaması duvar ve zeminde güvenle yapılıyor.

- Ardurapid özelliği sayesinde hassas doğaltaşlarda (mermer, granit, oniks v.b.) renk vermiyor.
- Teraslarda ve yerden ısıtma yapılacak zemin uygulamalarına uygun.
- İstenilen kıvamda uygulanabildiğinden seramik ve doğaltaşların arka yüzeylerine komple etki ediyor.
- Kıvamı sayesinde özellikle zemin uygulamalarında kolay uygulama sağlıyor.
- Seramik ve doğaltaşların yapıştırılması aşamasında kolay tesviye edilmesini sağlıyor.
- Diğer Ardex yapıştırıcılar gibi, esnek, yüksek



mukavemetli, suya-dona dayanıklı ve standart olan diğer tüm özelliklere sahip.

Ardex Microtec MG Fleks Derz Dolguları ile 8 mm'ye kadar seramik derz uygulamaları yapılıyor. Başlıca avantajları:

- Doğaltaş, mermer, granit, oniks gibi renk değiştirebilen hassas kaplama malzemelerinde kullanılıyor, renk vermiyor.
- Esnek ve yüksek mukavemetli, çatlama yapmıyor.
- Pürüzsüz yüzey oluşturuyor.
- Kolay uygulanabiliyor ve temizlenebiliyor, film tabakası oluşturmuyor.
- Tek kat uygulama ile derzler kapanıyor, ikinci bir dolgu işlemine gerek olmuyor.
- Suya ve küfe dayanıklı, kir ve mantar oluşturmuyor.
- Geniş renk seçeneği mevcut.



Ardex Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
A: Eski Üsküdar Yolu. Akay Apt. No: 6/3 34752
Kozyatağı, Kadıköy - İstanbul
T: 0216 577 06 87 – 0216 577 36 88
F: 0216 573 72 42
E: info@ardex.com.tr
W: www.ardex.com.tr