



SERAMİK KARO KULLANIMINDA PÜF NOKTALAR.

Seramik karoların döşeme sonrası kullanımında memnuniyet mekân fonksiyonuna uygun seramik seçimine, kullanım yerine uygunluğuna, uygun biçimde döşenmesine ve döşeme sonrası yapılan bakımının uygunluğuna bağlıdır. Bu koşullar yerine getirildiği takdirde, seramik hem uzun yıllar kullanılır, hem de sağlıklı bir ortamda yaşamanıza yardımcı olur.

SERAMİK SEÇİMİNDE NELERE DİKKAT ETMELİYİZ.

- MEKÂN FONKSİYONUNA UYGUNLUK

Seramik karo döşenecek alanlarda kullanım amacı dikkate alınmalıdır. Yer karolarının teknik özelliklerine bakılarak kullanılacak alanın trafik yoğunluğuna göre, aşınma direnci uygun olan seramikler seçilmelidir.

- KULLANIM YERİNE UYGUNLUK

Dış cepheler veya teras gibi dış hava koşullarına maruz kalan yerlerde su emme katsayısı düşük olan seramikler kullanılmalı, duvar karoları kesinlikle dış mekânda ya da iç mekân zeminlerinde kullanılmamalıdır.

Genel kataloğumuzdan ya da web sitemizden görüp beğendiğiniz ürünü satın almadan önce bayilerimizden ve satış noktalarımızdan ürünü görmeyi tavsiye ederiz.

Karo seramik satın alırken döşeyeceğiniz mekânın metrajına fire payı ekleyip satın alınız.

Aşağıda açıklanmış teknik özellikler tablomuzda her seramik için, teknik değerlerimize bakarak, kullanım yerinize ve kullanım amacınıza uygun seramik seçebilirsiniz.

SERAMİK DÖŞEMEDE NELERE DİKKAT ETMELİYİZ

-SERAMİK DÖŞEMEYE BAŞLAMADAN ÖNCE

Uzman olmayan kişilerce döşenen seramikler kısa sürede hasara uğrayabilir. Bu durum seramiğin değil döşemeyi yapan kişinin kusurudur. Bu sebeple seramik döşemeye başlamadan önce konusunda uzman olan kişilerden faydalanınız.

Seramik karo döşemeye başlamadan, kutu üzerindeki döşeme talimatları dikkatlice okunmalıdır. Seramik karo kutularının üzerinde bulunan renk tonu numaralarına mutlaka bakılmalı, aynı renk ton numaralı olan kutular aynı mekânda kullanılmalıdır. Aynı kutu içinden çıkabilecek farklı renk tonları içinse seramikler döşenmeden önce, uygun bir yere

yayılarak ton farkı olup olmadığı kontrol edilmelidir.(İkinci sınıf seramiklerde küçük renk tonu farklılıkları bulunabilir.)

Yer ve duvar seramik karolarında TSE standartlarına göre maksimum % 0,5 oranında boyut farklılığı tolere edilebilir.

Örneğin 30x30 ebadında bir seramik karo için 1,5mm küçüklük veya büyüklük tolere edilebilir. Boyut farklılığı tespiti kumpas aracılığı ile yapılmalıdır. Metre veya göz ile yapılan kontroller yanıltıcı olabilir. Seramik deki gönyesizlik metal gönnye aracılığı ile yapılabilir.

Seramik döşemeye başlamadan önce; yüzeyin pürüzsüz ve düzgün olması, yüzey pürüzlü ise döşeme öncesi bu pürüzlerin giderilmesi gerekmektedir. Uygulama öncesi yüzey sağlam, tozsuz ve kuru olmalıdır ve uygulama yapılacak çimento esaslı yüzeyin 28 günlük prizini tamamlamış olması gerekmektedir. Uygulama yapılacak yüzeyin harç suyunu kısa sürede emmeyecek nitelikte olmasına özen gösteriniz.

- SERAMİK DÖŞERKEN

Seramik karo döşerken döşemeye nerden başlanacağı önemli bir noktadır. Başlangıç noktaları iyi seçilmediği takdirde duvar dipleri ve kapı ağızlarında göze hoş görünmeyen şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.

- HARÇ İLE DÖŞEME

Döşeme de kullanılacak harç malzemesinin seçimi önemlidir. Uygun harç malzemesi seçilmeli ve harç uygulamalarında çimento-kum oranına dikkat edilmelidir. Hazırlanan harçta çimento oranının artırılması yapışma özelliğini artırmaz, aksine çimentonun genleşme özelliğinden ötürü, seramiğin yüzeyden ayrılmasına neden olabilir.

Uygulama yapılan yörenin iklim koşulları göz önüne alınmalıdır. Suyun çabuk buharlaştığı iklimlerde duvar karolarına bir miktar su vermek uygun olur.

+5 derece ve altında seramik karo döşeme uygulaması yapılmaz. Hazırlanan harç karonun tırtıllı yüzeyine serilip ters çevrildiğinde dökülmüyorsa, harç istenen kıvama ulaşmış demektir.

Hazırlanan sulu çimento harcı mala ile yüzeye yayılır, üzerine 3mm derzli olarak seramik lastik çekiçle vurularak yerleştirilir. Döşenen seramiklerin yerine oturması için belirli bir süre geçmesi gerekmektedir. Bu süre mevsime, hava durumuna ve iklim koşullarına göre 24 ila 48 saat arasında değişkenlik gösterir. Bu süre geçmeden seramikler üzerine basılmaması ve ağırlık konulmaması gerekir. Aksi takdirde, iyi yapışmayan seramikler yerinden oynayabilir.

Ülkemizde harçlı sistem tabir ettiğimiz kum ve çimentodan yapılan yapıştırma metodu yerini hazır yapıştırıcılara bırakmaktadır.

- YAPIŞTIRICI İLE DÖŞEME

Hazır yapıştırıcılar harçla yapıştırma metoduna göre daha avantajlıdır.

- Kayma yapmaz yukarıdan aşağıya döşemeye uygundur
- 28 günlük yapışma mukavemeti 0,5 >N/mm² dır.
- Suya donu dayanımları yüksektir.

- Su emme oranı düşük porselen karoları mükemmel yapıştırır.
- Kolay uygulanır
- Çalışma süreleri uzundur, döşenen seramikleri düzeltme imkânı verir.
- Fabrika ortamında üretildiğinden aynı standartta ürün bulabilirsiniz.
- Ekonomiktir. Zamandan tasarruf edersiniz.

Seramik yapıştırıcıları şap veya sıvalı yüzeye 3mm ile 9mm'lik yapıştırıcı tarağı kullanılarak macun kıvamındaki yapıştırıcı sürüldükten sonra taraklanır, karo taraklanmış yüzeye derzli olarak döşenir. Yapıştırıcının kurumaması için taraklanan yüzeyin 2 ile 3m² i geçmemesi gerekir.

- DERZ DOLGU SEÇİMİ VE UYGULAMASI

Kötü derz seçimi ya da hatalı derz uygulaması en iyi seramiği bile kötü gösterebilir. Bu nedenle derz seçimi ve uygulaması dikkatle yapılmalıdır.

İyi derz uygulaması için uygun derz genişliği bırakılmalı (tercihen 2-3mm), derzin karışım suyu temiz olmalı, ürün ambalajındaki talimatlara mutlaka uyulmalıdır. Aşırı güneşli ya da rüzgârlı havalarda derz uygulamalarından kaçınılmalı, çalışma sıcaklığı +5 ila 35 derece arasında olmalıdır.

Derzi uygulamadan önce en az 24 saat derz uygulamasına geçilmemeli (hızlı kuruyan yapıştırıcılar hariç), uygulama öncesi derz aralarının temizliği kontrol edilmeli, temizlik uygun mala ve süngerler ile yapılmalıdır.

Derz uygulaması bittikten sonra 24- 48 saat boyunca derz uygulaması yapılan yüzey yaya trafiğine kapalı olmalıdır. Ağır kimyasallara dayanım ve ağır yaya trafiğine dayanım istenen yerlerde epoksi esaslı derz dolgularını tercih ediniz.

SERAMİK BAKIMI- TEMİZLİĞİ

Seramik temizliğinde, iri taneli deterjanlar kullanılmamalıdır. Seramik karoyu temizlemek için amonyak ve ağartıcı kimyasallar kullanacaksanız, öncelikle küçük bir alanda test ediniz. Dekorlu ürünler, fonların üzerine cam, altın, platin ve boya uygulaması yapılarak 1, 2 ya da daha fazla pişirilerek üretilmektedir. Bu ürünlerin bakımında kuvvetli kimyasallar kullanılması sakıncalıdır. Dekorlu ürünleri döşerken, derz dolgusu verilmeden önce bantlamanızı tavsiye ederiz.