

## **SERAMİK NEDİR?**

Seramik' in bir tanifi yoktur; birden çok tanifle anlatılabilir ancak. Ama sanırız, seramik için en uygun sıfat temizliktir. Temizlik ise sağlıklı yaşamın kendisidir. Seramik, bu ve diğer sayısız sebeplerle hayatımızın önemli bir nesnesidir, ondan vazgeçemeyiz. Seramik en basit tanifiyle, “çok yüksek sıcaklıkta pişirilmiş toprak” demektir.

Seramiğin tarihi, uygarlık tarihi kadar eskidir. İlk seramiğin M.Ö. 6000 yılında Anadolu' da üretildiği bilinmektedir. Çatalhöyük' teki kazılarda elde edilen seramik parçaları, aradan geçen 8000 yıl boyunca bozulmadan günümüze ulaşmıştır. Bugün arkeologlar için, insanlık tarihi ile ilgili bilgilerin en önemli kaynakları da seramik buluntularıdır. Binlerce asır bozulmadan günümüze gelen seramikler üzerindeki yazı, resim ve semboller sayesinde geçmiş uygarlıkların yaşam tarzları ve kültürleri hakkında bilgi edinmek mümkün olmaktadır.

Bugün ise seramik, binaların iç ve dış yüzeylerinin zeminlerinin kaplanmasında kullanılan önemli bir dekorasyon ürünüdür.

Doğadan elde edilen kil, Kaolen, kuvars ve feldispat maddelerinin belirli oranlarda karıştırılmasıyla elde edilir. Bu maddeler hamur haline getirilir. Preslenir ve 1100 derecenin üzerinde yüksek sıcaklıkta fırınlanır. Seramiklerin ön yüzü genellikle sır dediğimiz koruyucu bir tabaka ile kaplanır. Seramik, doğadan, doğal yollarla elde edilen maddelerden yapıldığı için sağlıklıdır. Seramik, ekolojik bir üründür.

## **NEDEN SERAMİK?**

### **SERAMİK SAĞLIKTIR**

Kir, leke ve pas tutmaz. Toz kaldırmaz, nem yaymaz. Pürüzsüz ve parlak yüzeyinde mikrop ve böcekler barınmaz, üremez. Ortamdaki kötü ve zararlı kokular (sigara, is, yemek) üzerine sinmez.

Doğal yapısı nedeniyle ortama zararlı kimyasal madde salmaz. Bebek ve çocuk sağlığı üzerinde olumsuz bir etki yaratmaz. Astım, bronşit ve alerjik hastalıklara davetiye çıkarmaz. Ortamdaki doğal nemi korur, cilt kurumalarına yol açmaz. Gündelik basit deterjanlarla kolayca temizlenir, kullanım ömrü yüksektir.

### **SERAMİK DAYANIKLIDIR**

En kuvvetli deterjanlar bile seramikte aşındırma oluşturmaz. Ev kazaları nedeniyle dökülen asit ve bazlara karşı dayanıklıdır. Çürümez, bileşenlerine ayrışmaz. Uygun döşendiği takdirde bina ömrü ile yarışır (40 yıl). Güneş ışınları karşısında solmaz, renk atmaz. Soğukta çatlamaz, yüksek ısıda genişmez; zor çizilir ve daha az aşınır. Kimyasal maddelerle uzun süreli temastan etkilenmez. Aşınmalara karşı dayanıklıdır. Ağır yüklere karşı son derece dirençlidir.

## **SERAMİK EKONOMİKTİR**

Seramik, en uzun ömürlü kaplama malzemesidir. Özel bakım gerektirmez, ömürlüktür. Tutuşmaz ve yanmaz; yangının yayılmasını önler. Komple yenileme gerektirmez; kırılan karo değiştirilerek yenilenebilir. Dekoratif seçenekleri vardır, dekorasyon masrafından kurtarır. Toplam maliyet bakımından uzun vadede en ekonomik seçenektir. Temizlik ve bakım masrafı çok düşüktür, özel temizlik maddesi gerektirmez. Seramik ısınma maliyetini düşürür.

## **SERAMİK ESTETİKTİR**

Her türlü ortam, yapı ve dokuya uyumludur. Göz alıcı ve pastel her türlü renk ve tonu üretebilir. Üzerine resim, desen ve fotoğraf baskısı yapılabilir. Şekil ve boyut zenginliği, dekorasyonda yaratıcılığı kıskırtır. Işık kırılmaları ve yansımaları ruhsal rahatlama sağlar. Bakımlı bir atmosfer görünümü verir. Sadece döşeme stili sayesinde bile ortamı benzerlerinden farklı kılar. Kaliteli yaşama zevkini kamçılar, yaşamın kalitesini yükseltir. Mekana prestij kazandırır.

## **SERAMİK EKOLOJİKTİR**

Hammaddesi doğanın kendisidir. Doğadaki minerallerin preslenip fırınlanmasıyla elde edilir. Çevreye kimyasal atık yaymaz. Geriye dönüştürülebilir bir materyaldir. Doğada dönüşüm yoluyla madde kaybına neden olmaz. Üretim aşamasında temiz enerji (elektrik) kullanılır, dolayısıyla atmosfere zararlı gazlar yayılmaz.

## **SERAMİK SONSUZ SEÇENEK SUNAR**

Seramik, her yaşam biçimi ve her zevke uygundur. Doğadaki tüm renklerde seramik üretmek mümkündür. Seramik üzerine her türlü desen yapılabilir. Kendinden desenli seramikler dekorasyonda yaratıcılık sağlar. Kare ve dikdörtgen dışında altıgen, sekizgen vs. formları da vardır.

## **SERAMİK FONKSİYONELDİR**

Seramik yalnızca bir kaplama malzemesi değildir. Dış cephelere kaplandığında boya ve sıvadan daha iyi sonuç verir. İç mimaride dekorasyon unsuru olarak da kullanılır. Seramik kaplanan mekanlarda ısı kaybı az olur. Seramik gürültünün etkisini azaltır.

## **SERAMİK RİSK ÖNLEYİCİDİR**

Seramik, 1100 derece ve daha yüksek sıcaklıkta pişirilmiş materyallerden oluştuğu için yanmaz ve tutuşmaz. Seramik kaplı zemin ve duvarlar, dikkatsizlik ve kaza sonucu çıkan yangınların yayılmasını önler. Seramik, diğer kaplama malzemeleri gibi statik elektrik yüklenmez. İnsan ve hayvanlarda biriken statik elektrik seramik tarafından emilir. Statik elektrik, insan ve hayvanlarda strese yol açan bir faktördür. Seramik, stres kaynağı statik elektriği alır ve rahatlama sağlar. Ev enfeksiyonları riskine karşı önleyicidir. Seramiğin yüzeyi pürüzsüzdür ve bu nedenle kolay temizlenir. Seramik kaplı ortamlarda solunum yolları için zararlı toz ve zerrecikler birikmez. Sıcaklık kaybı riskine karşı önleyicidir. Isınma konusunda ciddi tasarruf sağlar. Kapalı ortamda ısı arttıkça ısıyı emer ve depolar. Daha sonra iç ortamın ısısı düşünce aldığı bu ısıyı geri verir.

**Kaynak: "Seramik'in Alfabetesi", Seramik Federasyonu**