



**SERAMİK KORUMA VE
ONARIMINDA TEMEL
UYGULAMALAR
DERS 7**

2-TEMİZLİK

2- Kimyasal temizlik

Bu yöntemde kirin kaldırılmasında kimyasal maddeler kullanılır. Temizlikte kullanılan en önemli kimyasal madde sudur. Bu nedenle bu yönteme ıslak temizlik de denmektedir.

Yoğun çamur tabakaları ile kaplı seramikler suya dayanıklılıkları tespit edildikten sonra bir kap içerisindeki su içinde yıkanabilir. Çamur su yardımı ile yumuşar ve yumuşak uçlu bir fırça yardımı ile eser üzerinden alınır. Bu işlemde saf su kullanmak gerekir. Akarsu altında da aynı işlem yapılabilir. Ancak yıkama yapılan su kirleneceği için eserin yıkamanın ardından durulanması gerekir. Ayrıca yıkama suyunun da sık sık değişmesi gereklidir. Su içerisindeki aşındırıcı partiküller eserin zarar görmesine neden olabilir.

2-TEMİZLİK

Kimyasal temizlik lokal olarak da uygulanabilir. Kir, bambu çubuk ucuna sarılıp su emdirilmiş pamuklar yardımı ile de temizlenebilir. Pamuğun çok sık değiştirilmesi önemlidir. Yıkamaya göre daha kontrollü bir yöntemdir. Ayrıca kiri yumuşatmak için kir üzerini kaplayacak büyüklükte ıslak bir pamuk tampon yapılarak da uygulanabilir.



2-TEMİZLİK

Bazı durumlarda kir sadece su ile giderilemeyebilir veya eserin uzun süre ıslak kalması istenmeyebilir. Böyle durumlarda yarı yarıya hazırlanmış saf su ve etil alkol solüsyonu da uygulanabilir.



2-TEMİZLİK

Kalkerin eser yüzeyinden mekanik yöntemle alınamaması durumunda onu çözebilecek bazı kimyasallara başvurulabilir. Bunlar formik asit, sitrik asit olabilir. Çok deneyim gerektiren ve tehlikeli bir yöntemdir. Oldukça seyrek hazırlanmalı eser ile teması minimum süre olmalıdır. Esere önce tüm gözenekleri dolana kadar saf su emdirilir, %3-5 oranında hazırlanmış asit solüsyonu tampon yöntemi ile uygulanır. Yumuşayan tabaka mekanik yöntemlerle alınır. Gerekirse birkaç kez uygulanabilir. Temizliğin ardından eserin asitten arındırılması gerekir. Saf su içerisinde bekletmek, akarsu altında banyo yaptırmak asitin etkisini sıfırlayacaktır. Eserin içerisinde beklediği suyun PH değerini kontrol ederek asitin kalmadığından emin olmak gerekir. Yapıştırıcı artıklarının temizlenmesi aseton yardımı ile yapılabilir.

