

Sürme ve Çimento Esaslı Malzemelerle Su Yalıtımı Uygulama Teknikleri



● Uygulama ; beton, kireçsiz siva, şap gibi mineral esaslı ve sağlam yüzeyler üzerine yapılır.

● Kireçli siva, yağ emmiş şap vb. gibi kaplamalar uygulamadan önce kaldırılır.

● Uygulama yapılacak yüzey, öncelikle çimento şerbeti, kir, yağ, gres, boya, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak yabancı maddelerden ve yapışmayı önleyici gevşek parçacıklardan arındırılır.

● Aderansı düşük yüzeylerde mekanik yöntemlerle yüzey pürüzlendirilmesi yapılır.

● Yüzeydeki çıkıntı, kalıp izleri vb. keskin çıkıntılar, mekanik yöntemlerle düzeltilir.

● Yüzeydeki demirler, yüzeyden 1 cm. aşağıda kalacak şekilde derinden kesilir.

● Soğuk derzler ve hareketsiz çatlaklar "U" şeklinde ve 2-3 cm. derinliğinde açılarak kireç içermeyen yapısal tamir

harçları veya epoksi tamir harcı ile onarılır.

● Tüm iç köşelerde kireç içermeyen yapısal tamir harcı ile balık sırtı pah yapılır.

● Dış köşe dönüşler mekanik yöntemlerle yuvarlatılır.

● Yüzeydeki segregasyonlar, boşluklar ve açılan tüm delikler ki-

çası ile föyünde belirtilen sarfiyatta uygulanır.

● İlk katın hava şartlarına bağlı olarak kurumasını takiben (4-6 saat sonra) ikinci kat çimento esaslı sürme su yalıtımı malzemesi, yüzey tekrar nemlendirilerek sert kılı izolasyon fırçası ile föyünde belirtilen sarfiyatta uygulanır.

● İkinci katın uygulanmasından sonra yumuşak bir kuru sünger ile gerekiyorsa yüzey düzeltilebilir.

● Uygulama süresince ve uygulamayı takip eden 24 saat süresince uygulama, aşırı sıcak, su, rüzgar, don vb. dış etkenlerden korunur.

● Taze uygulanmış malzemeye, üretici tarafından tavsiye ediliyorsa ürün föyünde belirtildiği gibi kür uygulanmalıdır.

● Uygulama sırasında malzeme, yüzey ve ortam sıcaklığı +5 ile +35°C arasında olmalıdır.



reç içermeyen yapısal tamir harcı veya epoksi tamir harçları ile doldurulur.

● Uygulamaya başlamadan 24 saat ve 2 saat önce yüzey tam olarak suya doyurularak nemlendirme işleminin yapılır. Uygulamadan önce yüzeyde göllenmiş su olmasına dikkat edilir.

● Yüzey hazırlığının yapılmasını takiben, üretici firmanın tavsiye ettiği miktar ve oranlarda; sıvı bileşen temiz bir kaba dökülerek düşük devirli (400-600 d/d) bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımıyla karıştırılırken, toz bileşenin homojen, topaksız, hava kabarcığı sürüklenmemiş bir karışım elde edilebilmesi için yavaş bir şekilde ilave edilir. 3 dakika karıştırıldıktan sonra 5 dakika dinlendirilir.

● Suyu doyurulan yüzey henüz nemli iken ilk kat çimento esaslı sürme su yalıtımı malzemesi, sert kılı izolasyon fir-



● Yalıtım malzemesi mekanik darbelerle karşı korunmalıdır.

● Yalıtım malzemesi güneş ışığının U.V. etkisine karşı korunmalıdır.

