

## YÜZEY HAZIRLIĞI

ZemBiL Zemin Boyası uygulamadan önce zeminin kesinlikle kuru, temiz ve kendini taşıyabilen yüzey olduğundan emin olunması gerekmektedir. Zemin temizliği mümkün olduğunca süpürülerek yada hava püskürme ile toz ve partiküllerden arındırılarak yapılmalıdır. Uygulama öncesi, su ile yıkama yapılmasından kaçınılmalıdır. Zira, yıkama sonrası yüzeydeki su kurusa bile, özellikle betonun içine işlemiş nem daha geç kuruyabileceğinden, fark edilemeyeceği için uygulama sonrası, boyanın aderans (yapışma) kabiliyetini çok ciddi derecede tehdit edecektir. Özellikle çimento esaslı zeminlerin içine işleyen nem, güneşli havalarda bile 2-3 hafta sonra kurumaktadır. Bu yüzden zemininizi asla su ile yıkayarak temizlemeyin. Şap ve/veya betonu yeni dökülen, çimento esaslı yüzeylerde minimum 3 hafta (21 gün) priz alma (kürlenme) süresi beklenmelidir. Zeminde yağ ve benzeri petrol türevli lekeler yada bölgeler varsa bu bölgeler selülozik tiner kullanılarak temizlenmelidir. Asla sentetik tiner yada temizlik kimyasalları kullanılmamalıdır. Uygulama yapılacak zeminde, daha önceden uygulanmış su bazlı boya veya tanımlayamadığımız zemin kürü yada zemin kimyasalları bulunmamalıdır. Zemin betonu yada şapı yeni dökülmüş ise min. 3 hafta (21 gün) kuruma ve priz süresi beklenmelidir. Bazı çimento esaslı yüzeylerde beton içi alkali oranının yüksek olması gerekçesi ile, boya uygulamasının üzerine tuz veya kireç kusması gibi lekeler oluşturabileceği gibi uygulanan renkte, açık yada koyuya doğru, renk değişimleri oluşturabilir. Bunun önüne geçebilmek için kusmanın yoğunluğuna bağlı olarak, kat sayısı artırılmalıdır.

Şayet, cilalı beton olarak bilinen, parlak ve üzeri kür'lü bir yüzey serleştiricili beton zemine sahipseniz, ilk işlem olarak, kürlü beton yüzeyinin üzerindeki parlak doku katmanını, ZBS Selülozik Zemin Boyası Tineri ile ovalayarak silip, aderansa engel teşkil edebilecek kimyasal doku katmanını yüzeyden bertaraf etmelisiniz.

Sonrasında zemine ZBS şeffaf Zemin Boyası Astarı ürünümüzü tek kat olarak uygulamanız gerekmektedir.

Ancak, şu unutulmamalıdır ki; üzerinde kimyasal doku katmanı barındıran, bu tip, yüzey sertleştiricili zeminlerde, bazen, yüzeyindeki kür dokusu, selülozik tinerle çözülmeyebilir. Bu durum; bu tip yapı kimyasallarını imal eden bazı markaların, üretimlerinde, daha önceden öngöremediğimiz ve farklı bileşenlerde kimyasallar kullanmalarından kaynaklanmaktadır. Sıkça karşılaştığımız bir durum değildir. Ancak, yine de sorun yaşamamak için ZemBiL Zemin Boyası uygulamadan önce, yüzeyin belli bir yerinde tecrübe ederek, test yapılmasında fayda vardır.

Uygulama yapılacak zemin, doğal taş, traverten, parke taş yada v.b bir zemin ise, ZemBiL Zemin Boyası uygulaması yapılmadan önce kesinlikle, görünmeyen ve küçük bir yerde deneme uygulaması yapılmalıdır. Zira, ZemBiL Zemin Boyası ürünümüz ağırlıklı olarak, Beton ve Asfalt zeminler için geliştirilerek, formüle edilmiştir. Örneğin, C30 beton dünyanın her yerinde aynı şekilde C30 betondur. Aynı

durum Asfalt zeminler içinde geçerlidir. Bu bilgilere vakıf olduğumuz için ürünlerimizi formüle ederken ve aşındırma-yaşlandırma testlerimizde bu değerlere göre ürünlerimizi geliştirmekteyiz. Ancak, doğal taş, traverten, parke taş gibi ürünlerde; taşın çıktığı ocak, taşın doğal yapısı yada zamana karşı göstereceği performansları, Beton ve Asfalt zeminlerde olduğu gibi önceden bilemeyiz. Bazı taşlar, doğaları ve çıktıkları ocak yapıları gereği, güneş (UV) ve meteorolojik koşullara bağlı olarak, zamanla kendine has bir kimyasal reaksiyon verebilirler. Örneğin yoğun bir şekilde, kendi yapısı içinde, tozuma üretebilirler. Bu durumu önleyebilmek için uygulama öncesi, tozuma yoğunluğuna göre 1-3 kat olarak ZBS Anti-Toz ürünümüz uygulanabilir. Buna rağmen tozuma kesilmezse bu zemin boyanamaz diyebiliriz. Bu yüzden, bu tip zeminlerde, emin olabilmek adına, her zaman, zeminin küçük bir bölgesinde deneme uygulaması yapılarak, sonuca göre netice almak çok önemlidir.

Ayrıca, ZemBiL Zemin Boyası ürünümüzün su geçirimsizlik özelliği mevcuttur.

Ancak, uygulamasını yapacağınız yüzeyde, su kaçağı ve nem geçişi gibi bir su izolasyonu problemi mevcutsa, bu durumda, ZemBiL Zemin Boyası uygulamadan önce zemine, beton, şap ve çimento esaslı vb. zeminler için özel olarak geliştirdiğimiz, elastik yapısı gereği çatlamalara karşı dirençli ve uzun ömürlü, saf silikon polimer katkılı, ince vizikozitesi sayesinde zeminde ilerleyerek gözenekleri doldurabilen ve kristalize yapısı gereği beton zemine derinlemesine nüfuz edebilen, beyaz şeffaf, ZBS WaterCut BN su izolasyonu ürünümüzü 2 kat olarak kullanmanız çok faydalı olacaktır. Aynı ürünümüzü, üzerine çıkılabilen, dam, açık teras ve çatıların, balkonların beton zeminlerinde su izolasyonu için rahatlıkla uygulayabilirsiniz.

#### UYGULAMA ŞEKLİ :

ZemBiL Zemin Boyası ürünümüz tarafınıza tek kompenantlı ve hazır olarak sevk edileceği için kendiniz rahatlıkla uygulayabilirsiniz. Boya uygulaması esnasında yağışlı veya aşırı sıcak (kurak) ortamlardan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğunca güneş ışınlarına direkt maruz kalmayan saatlerde uygulanmalıdır. Ortam sıcaklığının 20–30°C olduğu koşullarda uygulama yapılmalıdır. Uygulamadan önce, 20 kg'lık 1 kovaya, 1-1,5 kg ZBS Selülozik Tiner ilavesi ile ürünü inceltmelisiniz. (Asla sentetik tiner ile inceltmeyiniz) Homojen olarak dispersiyondan emin olana kadar ürün, karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminin düşük devirli bir matkap ile yapılması çok sağlıklı olur. Kuru (nemsiz), temiz olarak hazırlanmış, hertürlü tozdan ve harici tehditten arındırılmış olan yüzeye, ZBS ZEMİN BOYASI RULOSU, fırça veya püskürtme ile 2 kat halinde, ZemBiL Zemin Boyası tatbik edilir. Katlar arasında ortalama 1-4 saat (havalandırılan, 20-30 Co ortamlarda) beklenmesi gereklidir. Kuruma süresi, ortam ısısının düşük olduğu bölgelerde uzayabilir. 5 adet ana renge sahiptir. 5 kova ve üzeri siparişlerde, 299 adet renk seçeneğimiz ile renkler arasında fiyat farkı olmaksızın dilediğiniz renklerde imal edebiliriz.