

Maleki – DW 100

Özellikleri ve Avantajları:

- Beton, Sıva gibi mineral yüzeylerde iç kısımlardaki gözenekleri kapatır,
- Uygulandığı yüzeyi sağlamlaştırarak mekanik aşınmalara karşı direnci artırır,
- Kendine özgü süreklilik ve devamlılık teşkil eden, silikat birleştirici şuturktürel yapısı nedeniyle kimyasal direncini artırır
- Su ve nem alışını önler,
- Çatlaklardan su sızmasına karşı korur,
- Uygulandığı zeminlerde fiksse olarak olduğu için, yağmur ve yüzey sularıyla yıkanmaz ve etkisini kaybetmez,
- Sıva yapılmış yüzeylerde zeminden kaynaklanan kusmaları ve tozlanmaları önler,
- Solvent ve VOC içermez,
- Yüzeylerde Ca-iyonlarından kaynaklanan kusmaları ve tozlanmaları önler,
- Beton, sıva gibi sistemlerde mevcut olan boşta kalmış Ca-iyonlarını birleştirerek, sağlam Kalsiyumsilikat hidrat (CSH) dönüştürür,
- Viskozitesi düşük, ince ve kokusuzdur,
- Nano-teknolojisi sayesinde zeminde derinlemesine nüfuz eder ve oldukça güçlü penetrasyon özelliğine sahiptir,
- Isıya ve sıcaklığa dayanıklıdır,
- Donma ve çözölmelere karşı dirençlidir,
- Çabuk kurutma özelliğine sahiptir,
- Uygulama şekli kolaydır (harca, betona karıştırılabilir, fırçayla, ruloyla ve püskürtmeyle uygulanabilir)
- Zemin içerisindeki su buharını ve nemi geçirgenliği özelliğine sahiptir, nefes alır,
- Şeffaf olup zemin yüzeyin rengini olumsuz yönde etkilemez,
- Çevre dostudur.

