



CONSOLIDANTE ALBI700

Art.25541

SABİTLEŞTİRİCİLER Silisik asidin etil esterlerinin çözücü içindeki çözeltileridir

Taş, harç, sıva, pişmiş toprak, sıva vb. için pekiştirici veya ön pekiştirici olarak kullanılırlar. Düşük viskoziteli ve yüksek penetrasyon kabiliyetine sahip ürün, pekiştirilecek malzemenin gözeneklerine yerleşerek, destekteki nem ve havadaki nemle reaksiyona girerek silika jel oluşturur. Üretilen silika, inorganik bir bağlayıcı görevi görerek bozunmuş malzemeleri pekiştirir. Gözenekler içinde oluşan silika molekülleri ağı, işlenen yüzeyin mekanik özelliklerini artırır, gözenekleri tıkamadan ve yüzeyin görünümünü değiştirmeden gözenekliliğini azaltır. SABİTLEŞTİRİCİ RC 70 Yoğunluk (1) 25°C'de: 0,9 g/cm³

Uygulama Yöntemi

CONSOLIDANTE ALBI700; birleştirilecek yüzeyin türüne bağlı olarak püskürtme, fırçalama veya daldırma yöntemiyle uygulanabilir.

Geniş alanlarda püskürtme ekipmanı kullanılması önerilir; daha küçük bölgeler ise yıkama şişesiyle işlenebilir.

Taşınabilir eserler (heykeller vb.) daldırma veya kompres yöntemiyle uygulanabilir.

Uygulanacak Miktar

Konsolidasyonun başarılı olabilmesi için ürünün duvarın sağlam çekirdek tabakasına kadar nüfuz etmesi gerekir; aksi hâlde yüzey tabakasında dökülme riski devam eder.

Gerekli penetrasyon derinliğine ulaşmak için CONSOLIDANTE ALBI700, **küçük alanlara (gerekirse tuğla tuğla) ıslak üstüne ıslak** olacak şekilde uygulanmalıdır. Bu işlem, yapı malzemesi artık ürün ememeyene kadar sürdürülmelidir.

Gerekirse, ilk uygulamadan **2–3 hafta sonra** ikinci bir uygulama yapılmalıdır. İkinci uygulamada da malzemenin tamamen doymuş olduğundan emin olunmalıdır.

Bağlayıcı tam olarak reaksiyona girmeden ikinci uygulama yapılırsa, ürün duvar tarafından emilmez ve yüzeyde gri bir ton oluşabilir.

Gerekli ürün miktarı, yapı malzemesinin türüne göre değişiklik gösterir ve **0,5–15 L/m²** arasında olabilir. Örneğin:

- 6 cm derinliğe kadar aşınmış bir tuğla için ilk uygulamada **5 L/m²**, üç hafta sonra yapılan ikinci uygulamada **3,5 L/m²** kullanılmıştır.
- Bir başka uygulamada **2,7 L/m²** ürün kullanılmış ve 10 cm derinliğe kadar nüfuz ettiği tespit edilmiştir.

Ne kadar ürün kullanılacağı, mutlaka önce küçük bir **test alanında** belirlenmelidir.



BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

Sonraki İşlem

Yüzeyin etil silikat nedeniyle renk değiştirmesi; yüzey tamamen doygun hâle gelir gelmez beyaz ispirto gibi uygun bir çözücü ile yıkanarak engellenebilir.

CONSOLIDANTE ALBI700'ün kimyasal reaksiyonu tamamen tamamlandıktan sonra yüzeye **taş tamir harcı** veya **mineral silikat esaslı boya** uygulanabilir. Konsolide edilmiş yüzey ayrıca silikon esaslı boyalarla da kaplanabilir.

Ürün, taş tamir harcı veya mineral silikat boyadan sonra da uygulanabilir; ancak bu işlem **en az dört hafta** beklenerek yapılmalıdır.

Su İtici Uygulaması

Restorasyon işlemi tamamlandıktan sonra, yüzeyi yağmur suyuna karşı korumak amacıyla mutlaka uygun bir **su itici ürün** ile son kat uygulaması yapılmalıdır.

BRESCIANI TR

Sadece profesyonel uygulama içindir