



BRESCIANI TÜRKİYE

Restorasyon ve konservasyon malzemeleri



CaLoSiL® grey

Taş, sıva ve fresk konsolidasyonu için dizayn edilmiş koloidal kalsiyum hidroksit nano parçacıkları

Özellikler

CaLoSiL®grey, CaLoSiL® ailesinin diğer ürünleri gibi bir taş güçlendiricidir, ancak kıvam, görünüm ve uygulama olanakları ile ilgili özel özelliklerle karakterize edilir. CaLoSiL®grey 25 g/L kalsiyum hidroksit nano parçacıkları içerir. Parçacıklar etanolde kararlı bir şekilde dağılmıştır. Boyutları 50 ile 250 nm arasındadır.

CaLoSiL®grey'in özel özellikleri şunlardır:

- **Renk:** Adından da anlaşılacağı gibi, diğer tüm malzemelerin aksine, rengi açık gridir. Bu, özel bir üretim teknolojisinin sonucudur.
- **Tutarlılık:** Diğer CaLoSiL® ürünleriyle aynı konsantrasyonlara sahiptir, ancak daha düşük bir viskoziteye sahiptir ve daha şeffaf görünür.
- **Penetrasyon davranışı:** Daha düşük viskozite nedeniyle, CaLoSiL®grey, diğer ürünlerden daha iyi ve daha hızlı nüfuz eder, ayrıca nispeten yoğun yapılarda.
- **Beyaz puslu görüntü oluşumu:** Denatüre etanol ile seyreltme yoluyla elde edilebilen 15 g/L'ye kadar konsantrasyonlar kullanılmasına rağmen hiç veya sadece hafif beyaz puslu görünüm oluşumu yoktur.

Uygulamalar

CaLoSiL®grey, taş, harç ve sıva için güçlendirici olarak kullanılır. Düşük viskozitesi nedeniyle özellikle nispeten yoğun yapıların işlenmesi için uygundur. Ayrıca, örneğin duvar resimleri veya freskler üzerindeki toz yüzeylerin konsolidasyonu da uygun bir şekilde gerçekleştirilebilir.

Karıştırılabilirlik

CaLoSiL®grey, CaLoSiL® Ailesinin tüm ürünleriyle karıştırılabilir. Etanol, n- veya izopropanol ile karıştırmak da herhangi bir zorluk çekmeden mümkündür. Su ile karıştırmak jel benzeri çözeltilerle sonuçlanır. Yüksek miktarda su eklenmesi kalsiyum hidroksit parçacıklarının flokülasyonuna neden olur.



BRESCIANI TÜRKİYE

Restorasyon ve konservasyon malzemeleri



Ambalaj

CaLoSiL®grey, 0,5 L, 1 L, 5 L ve 10 L ambalajlarda mevcuttur.

Depolama

CaLoSiL®grey +5 °C ile +25 °C arasında saklanmalıdır. Açılmamış, orijinal kaplarda 12 ay boyunca saklanabilir. Çökmüş parçacıklar kapalı şişeyi çalkalayarak veya ultrasonik işlemle tekrar dağıtılabilir. Bu işlemle, CaLoSiL®grey özellikleri etkilenmez.

Güvenlik

CaLoSiL®grey yanıcıdır. Oksitleyicilerden, ısıdan, kıvılcımlardan ve alevlerden uzak tutun. Dökülmesini, cilt ve göz temasından kaçının. İyi havalandırın, buharları solumaktan kaçının. CaLoSiL® gri oldukça alkalidir. Güvenlik gazları ve eldiven kullanın. Etraftaki dağılan buhar veya parçacıkları solumayın. Kullanım sırasında, sigara içmeyin. Kapları kapalı tutun. Elle temastan sonra, ellerinizi iyice yıkayın. Tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Lütfen serin, kuru bir yerde ve sıkıca kapatılmış bir kaptaki saklayın.

Büyük ölçekte kullanmadan önce, en uygun uygulama yöntemini ve gerekli CaLoSiL®grey hacimlerini bulmak için küçük bir test alanını CaLoSiL® ile işlemenizi öneririz.

BRESCIANI TR