



BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

LEDAN D1

LEDAN D1, özellikle fresk ve sıva restorasyonunda Paraloid gibi reçinelerden farklı olarak mineral esaslı ve uyumlu sistem sunduğu için konservasyon projelerinde çok tercih edilir.

Ürün Tanımı

LEDAN D1, özellikle tarihi sıvaların ve fresklerin konsolidasyonu için geliştirilmiş, enjeksiyon uygulanabilen, yüksek akışkanlığa sahip bir harçtır.

- Boya ve fresk taşıyan sıvaların duvardan ayrılması durumunda yeniden yapıştırma ve güçlendirme için kullanılır
- Mikro çatlaklar ve boşlukların doldurulmasında etkilidir

Temel Özellikler

- Yüksek penetrasyon (ön ıslatma gerektirmez)
- Yüksek aderans (kurumuş yüzeylerde bile)
- Tuz oluşumu (efflorescence) yapmaz
- Sülfatlara karşı dirençli
- Tarihi malzemelerle kimyasal uyumlu
- Doğal kireç esaslı bağlayıcı sistem

Tipik Fiziksel ve Mekanik Özellikler

Özellik	Tipik Değer
Yoğunluk	~1.02 kg/dm ³
İşlenebilirlik süresi	~1 saat
İlk priz	~24 saat
Son priz	~48 saat
Basınç dayanımı	~6 N/mm ²
Eğilme dayanımı	~2 N/mm ²
Elastisite modülü	~5000 N/mm ²
Su tutma	>80%
Buhar geçirgenliği	iyi (~6 µm)

Kullanım Alanları (Restorasyon)

- Freskli sıvaların yeniden aderansı
- Duvardan ayrılmış sıvaların sabitlemesi
- Mikro çatlakların doldurulması
- Tarihi yapıların iç yapı konsolidasyonu



BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

Uygulama

- Genellikle şırınga veya enjeksiyon sistemi ile uygulanır
- İnce kanül (≥ 2 mm) önerilir
- Düşük basınçta uygulanmalıdır

Avantajlar

- ✓ Tarihi yapılara yüksek uyumluluk
- ✓ Tuzlanma yapmaz
- ✓ Uzun vadeli stabilite (20+ yıl test edilmiş)
- ✓ Mekanik ve kimyasal denge sağlar



Profesyonel Kullanım



BRESCIANI

Restorasyon ve Koruma Malzemeleri
ve Ekipmanları



TEKNİK VERİ SAYFASI

ver.1/1

Profesional use only

BRESCIANI TR