

FORAAKUSTİK

FORASPRAY AKUSTİK YÜZEY KAPLAMASI TEKNİK FÖYÜ

İÇİNDEKİLER :

1. ÜRÜN TANIMI
2. FORASPRAY UYGULAMA ALANLARI
3. ÜRÜN RENK VE DOKULARI
4. AKUSTİK SES SÖNÜMLEME PERFORMANSI
5. UYGULAMA YÖNTEMİ

ÜRÜN TANITIMI

Foraspray %80 selüloz bazlı, püskürtme yöntemi ile uygulanan, yüksek performanslı bir akustik kaplama, ses ve ısı yalıtımı ürünüdür. Foraspray uygulandığı yüzeyde derzsiz, düz yüzeyli, dekoratif bir yüzey oluşturur. Fora Akustik İnşaat Sanayi Ticaret Limited tarafından üretilmekte olan Foraspray Türkiye'de bu alanda hem dekoratif hem teknik anlamda üretimi ve uygulaması yerli olan tek üründür. Foraspray yangına karşı dayanıklı, yangın durumunda zehirli gazlar ve alev damlacığı üretmeyen bir üründür. Zararlı emisyon üretmeyen ve sağlığa yönelik risk içermeyen bir ürün olduğundan restoran, hastane, okul, spor salonu ve benzeri mekanlarda dünya çapında güvenle kullanılmaktadır. Ürünlerimiz ile alakalı teknik raporlar için firmamızla iletişime geçebilirsiniz.

UYGULAMA ALANLARI

Foraspray uğultu / reverberasyon sorunu olan ve akustik düzenleme yapılması gerekli olan tüm hacimler için hızlı uygulanan, yüksek performanslı, derzsiz ve dekoratif bir akustik kaplama çözümü sunmakla beraber mahallerde iki duvar arası dolgu malzemesi olarak kullanılarak ses geçirmeyi engeller ve ısı yalıtımı sağlar. Foraspray uygulaması ile konforlu bir yaşama, eğlenme ve çalışma ortamı temin edilebilir ve endüstriyel tesislerde gürültü düzeyi düşürülerek işçi sağlığı korunabilir. Foraspray'in yaygın olarak uygulandığı bina kullanım alanları aşağıdaki liste ile sunulmuştur:

- Restoranlar, Kafeteryalar, Alışveriş Merkezleri Food-Court Alanları
- Ofisler, Toplu Çalışma Alanları
- Kapalı Spor Salonları, Yüzme Havuzları, Stadyum Çatıları
- Hastahaneler
- Konferans Salonları
- Okullar, Derslikler
- Müzeler, Sergi Salonları, Sergi Alanları
- Lobi ve Fuaye Alanları
- Tiyatro Salonları, Oditoryumlar
- Konser Salonları, Müzik Stüdyoları
- Yarı Açık Otoparklar
- Endüstriyel Yapılar

ÜRÜN RENK VE DOKULARI

Foraspray uygulama açısından birçok doku ve kalınlıkta uygulanabilmektedir. 5 mm ile 75 mm arası uygulama yapılabilir ve bu yapılan uygulama da yüzey tekstürü tam düz alana yakın olacak kadar inceltilebilir.

Ürün uygulama yapılmadan renklendirilebilmekle beraber istenmesi halinde sonradan da renklendirilebilmektedir. Opak olmak kaydı ile hemen her RAL kodu ile uygulama sonrası ürünlerde renklendirme yapılmaktadır.

AKUSTİK SES SÖNÜMLEME PERFORMANSI

Foraspray akustik sönümleme gereksinimine uygun olarak değişik kalınlıklarda uygulanmaktadır. Foraspray ile farklı dokular için en yüksek akustik sönümleme sınıfı şu şekildedir.

Foraspray 45mm: $\alpha_w = 1.00$

Foraspray 35mm: $\alpha_w = 0.89$

Foraspray 25mm: $\alpha_w = 0.85$

Foraspray 20mm: $\alpha_w = 0.75$

Foraspray özellikle 250-2500 Hz frekans aralığında mükemmel ses yutma performansı sağlar. Müşteri isteği ve talep doğrultusunda, Foraspray uygulama ve ürün üretim yöntemleri değiştirilerek mekana özel olarak üretim yapılarak ses sönümleme performansı daha da iyileştirilebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Foraspray mevcut projenin akustik ve dekoratif gereksinimlerine uygun olarak, gerekli akustik performansı sağlayacak kalınlıkta, istenilen yüzey dokusunda ve dekoratif gereksinime uygun renkte püskürtülerek uygulanır. Foraspray uygulaması Fora Akustik İnşaat Limited Sanayi Ticaret Şirketi tarafından, deneyimli uzman ekip ve ekipman ile yapılmaktadır. Uygulama öncesi mevcut mahaldeki ön hazırlık ve maskeleme işlemleri yapılarak uygulama alanı dışında kalan yerler koruma altına alınmaktadır. Foraspray su bazlı bağlayıcısının gücü sayesinde, hemen her türlü yüzeye uygulanmaktadır. Foraspray uygulamasına uygun yüzeylere örnek vermek gerekirse, brüt beton, alçı panel, beton panel, sıva, çelik profil, trapez döşeme paneli, galvaniz çatı paneli, plastik, kauçuk, elastomerik kauçuk köpüğü v.b. Foraspray uygulaması yapılacak olan yüzeyler de mekanik ve elektrik tesisatları tamamlanmış olmalıdır. Foraspray uygulama planlaması yapılırken detay iş sıralaması ürün montaj ayak bilgi ve desteği Fora Akustik İnşaat Limited Sanayi Ticaret Şirketi tarafından verilecektir.