

## CAM TEKSTİLİ DUVAR KAPLAMASI NEDİR ?

Camın yüksek ısılarda iplik haline getirildikten sonra, son derece modern tezgahlarda cam liflerinden dokunmuş ve özel bir donatıyla güçlendirilmiş dekoratif iç mekan duvar kaplamasıdır.

Cam tekstili duvar kaplaması yağlı boya, ıslak zemin hariç bütün alanlarda kullanılır. Yağlı olan zeminlere geçiş astarı atıldıktan sonra uygulanabilir. Cam tekstili duvar kaplamasının en büyük Özelliği 1 mm esneme payının olmasıdır.

Ayrıca yanmaz, yırtılmaz, çatlamaz diğer kaplamalardaki gibi zaman içinde rengi solmaz.

## EBAT

### Cam tekstili duvar kaplamaları:

\* Eni 1 metre uzunluğu 50 metre : 50 m<sup>2</sup>

\* Eni 1 metre uzunluğu 30 metre : 30 m<sup>2</sup> olarak iki türlü rulo ebatları da mevcuttur.

## ÖZELLİKLERİ

- Yumuşak duvar yüzeylerini (alçı sıva gibi) darbelere dayanıklı hale getirir.
- Leke tutmaz ve silinebilir.
- Hijyeniktir, bakteri üremesine izin vermez.
- Suya, kimyasallara ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- DIN 4102 normuna göre B1, A2 sınıfında zor alev alan bir malzemedir.
- Yüzeydeki sıva çatlaklarını örter, yeni oluşacak çatlakların boya yüzeyine geçmesine engel olur. Artçı depremlerin neden olduğu çatlakları kapatır.
- Rutubet dengeleyicidir, nemli mekânlarda kullanılabilir.
- Çok uzun ömürlüdür, gerektiğinde hasarlı bölümler değiştirilebilir, boyası yenilenebilir.
- Özel dokuma tutkalı ile duvar yüzeyine yapıştırılacak uygulanır.

## KULLANIM ALANLARI

- Kamusal alanlar,
- Sağlık Sektörü (Hastaneler, hasta odaları, Muayenehaneler)
- Gıda ve Hizmet Sektörü (Restoranlar, Barlar, Cafeler, Oteller, İş merkezleri, Halka Açık Mekanlar)
- Eğitim Alanı (Okullar, Kreşler)
- Evler ve tüm yaşam mekanlarında (Odalar, Banyo, Mutfak v.b. ortamlar)
- Sinema, Müze, Sergi Salonu, Mağaza ve Showroom v.b.



## CAM TEKSTİLİ DUVAR KAPLAMASI FAYDALARI

- Örtücü kaplama olmasından dolayı kılcal çatlakları göstermez.
- Hijyeniktir, silinen ve temizlenen dokusuyla mikrop ve bakteri barındırmaz.
- Isı ve ses izolasyonu sağlar, ısı değişikliğine ve yangına karşı dirençlidir, alev almaz.(DIN 4102 B1, A2)
- Islak mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- DIN 53778'e göre aşınmaya dirençlidir, yama ve tamir edilebilme kolaylığı sağlar.
- Küçük bakım giderleriyle tasarruf sağlar, defalarca boyanabilir.
- Rutubete dayanıklıdır, duvar yüzeylerindeki rutubeti, hava alışverişine uygun yapısından dolayı kristalleşmeyi ( küf ve nem ) engeller. Boyalı ve boyasız tüm duvar yüzeylerinde kullanılır.

## ZEMİN HAZIRLIĞI

Duvar yüzeyindeki çatlaklar, oyuklar, kabarıklıklar ve diğer hatalar onarılarak yüzey düzgün hale getirilir. Zeminde zımpara yapıldıktan sonra tozu alınır üzerine 1 kat Polizolan şeffaf astar 1/7 oranında inceltilerek yüzeye rulo ile sürülür ve Cam tekstili kaplanacak zemin hazır hale getirilir. Polizolan Kuruma süresi 1-2 Saattir.

## YAPIŞTIRICI ÖZELLİKLERİ

Johns Manville tutkal Rutubete Dirençlidir, Su bazlıdır, Aderansı diğer tutkallara göre çok yüksektir. Cam tekstili ile duvar arasında mekanik bir bağ oluşturmak üzere üretilmiştir.

## CAM TEKSTİLİ UYGULAMA NASIL YAPILIR?

Özel yapıştırıcısı 1/1 su ile karıştırılarak rulo ile kalın sürülür, tutkal kurumadan duvar kaplamasının dış yüzeyi duvara gelecek biçimde uçlardan 5 cm pay bırakılarak yukarıdan aşağıya (şakülünde) ve kırışıklık bırakılmadan yapıştırılarak, iki boy cam tekstili duvar kaplaması üst üste bindirilmeden desen desene denk getirilerek yapıştırılır.

Hırpalanmadan yüzeye tam yapışma sağlanır, tavan ve tabandaki paylar falçata ile özenle kesilir. Cam tekstili duvar kaplaması tamamen kuruduktan (12 saat) sonra istenilen renkte çok kaliteli boyası ile iki kat boyanır.

## SARFIYAT

**Cam Tekstil**, Duvar Kaplaması 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>, **Tutkal** 0,015 kg/m<sup>2</sup> Boya 0,25 lt/m<sup>2</sup>

