

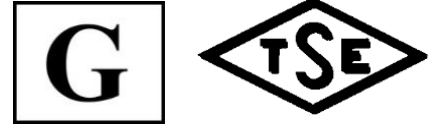
Teknik Bilgi Föyü

WATOZ® Dekoratif Sıva

TANIMI

WATOZ Dekoratif Sıva hem iç hem dış alanlarda kullanılabilen elyaf takviyeli, uygulandığı cephede dekoratif bir doku oluşturan çimento esaslı bir kaplama malzemesidir. İnce agregalı, kalın agregalı ve iri agregalı olmak üzere 3 tipte üretilir. Dayanımı yüksek, hataları örten, su itici özellikte, uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip kaplama sıvası.

TS 7847 / HAZİRAN 2012 'e UYGUNDUR.
TS EN 13499 / KASIM 2006 'a UYGUNDUR.



Kuru Film Kalınlığı : SINIF E5
Tane Büyüklüğü : SINIF S4
Su Buharı Aktarım Hızı : SINIF V2
Su Aktarım Hızı : SINIF W3
Çatlak Örtme Özelliği : SINIF A0
Karbondioksit Geçirgenliği : SINIF C0

KULLANIM ALANLARI

- ✓ İnce ve düzgün yapılmış kaba sıva üzerine, akrilik esaslı eski boyaların üzerine
- ✓ İç ve dış mekanlarda
- ✓ Isı yalıtım sistemlerinin son kat dekoratif kaplaması olarak

AVANTAJLARI

1. Isı yalıtım sistemleri üzeri uygulamalarda sıvadaki mala izlerini kaybettirirken aynı zamanda dekoratif bir doku oluşturur.
2. Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
3. Yüksek yapışma mukavemeti sağlar, esnekler.
4. Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir, estetik görüntü sağlar.
5. Suya ve dona dayanıklıdır.
6. Isı değişikliklerinden etkilenmez, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
7. Çatlama yapmaz.
8. Nefes alır, su buharı difüzyon katsayısı düşüktür.
9. Hafif agregalarla üretildiğinden sarfiyatı azdır, desen verilmesi kolaydır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- ✓ Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal, boya kaplı yüzeylere uygulanmaz. (Harç çimento esaslı olduğundan yapışmaz.)
- ✓ +5 ° C ile +35 ° C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.
- ✓ Ara vermeden uygulamayınız. İşçi sayısına göre yüzeyi belirli alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız.
- ✓ Plastik mala uygulamasına en geç 10 dk. İçerisinde geçiniz ve sürekliliği kaybetmeyerek devam ediniz.
- ✓ Uygulamanın boyaya hazır hale gelmesi için min. 2 gün beklenmelidir.
- ✓ Donmuş veya direkt güneşe ve kuvvetli rüzgara açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçınınız.
- ✓ Uygulama esnasında koruyucu donanım (eldiven, elbise , gözlük vb.)kullanılmalıdır. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.
- ✓ El, göz, vücut teması engellenmelidir. Gözle temasında bol su ile yıkanmalı ve gerekiyorsa doktora başvurulmalıdır.
- ✓ Malzeme içerisine su dışında herhangi bir katkı malzemesi kesinlikle konulmamalıdır.
- ✓ Hazırlanan harç 2-2.5 saat içerisinde tüketilmelidir.
- ✓ Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- ✓ 8 torbadan fazla üst üste istif yapılmamalıdır. Ağzı açılmamış olarak kendi ambalajında nemsiz kuru ortamda depolanmalıdır.
- ✓ Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.
- ✓ İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Watoz Dekoratif Sıva Teknik Özellikler	Kimyasal Yapı	Polimer modifiyeli özel harç
	Renk	Beyaz toz
	Toz Birim Hacim Ağırlığı	1,55 kg/lit (gevşek b.h.a.)
	Taze Birim Hacim Ağırlığı	1,73 kg/lit
	Kap Ömrü	1.5-2 saat
	Karışım Oranı	25 kg lık ürün için ort. 7-8 lt su ile karıştırılır.
	Depolama Ömrü	Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay
	Tüketim Miktarı	1 m2 için ort.3.5-4.5 kg

- **Belirtilen mukavemet değerleri laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiştir. Bitmiş uygulamaların 28 gün sonundaki performansı için geçerlidir. Uygulama yapılan ortamdaki farklılıklardan dolayı değerler değişebilir.**

YÜZEY HAZIRLIĞI

- ✓ Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeli ile temizlenmelidir.
- ✓ Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir.
- ✓ Temizlenmiş yüzeydeki geniş çatlaklar ve tij boşlukları tamir harçları ile doldurulur.
- ✓ Temizlenen yüzeyler hafifçe nemlendirilmeli, uygulama anında direkt güneş ışığından sakınmalıdır.
- ✓ Eğer yüzey yeni sıvanmış ise mutlaka 4 hafta beklenmelidir.
- ✓ Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- ✓ Hazır harç içerisine hiçbir katkı maddesi veya benzeri kimyasallar ilave edilmemelidir.
- ✓ Uygulamanın +5 ° C ve +35 ° C dereceleri arasında yapılması önerilir.

HARCIN HAZIRLANMASI

- ✓ 25 kg WATOZ Dekoratif Sıva yaklaşık 6 – 7 lt temiz su içine yavaş yavaş ilave edilerek topraklar kayboluncaya kadar karıştırılır.
- ✓ Hazırlanan harç 10 dk. dinlendirilmeli ve tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır.
- ✓ Karışım 2 – 2.5 saat içerisinde tüketilmelidir.
- ✓ Harç hazırlanırken ölçülü su kabı ile ayar yapılmalı ve hep aynı miktardaki su ile karışım hazırlanmalıdır. Aksi takdirde karışım partileri arasında renk ve doku farklılıkları olabilir.

UYGULAMA

- ✓ WATOZ Dekoratif Sıva ilk olarak yüzeye çelik mala yardımıyla uygulanır. Hemen peşinden (en geç 10 dk.) plastik mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilmelidir. Bu işlem yapılırken özellikle fugalar arasında kesintisiz çalışmaya dikkat edilmesi gerekmektedir. Bu sebeple uygulama yapılacak cephelerde yeterli işçi sayısı sağlanmalıdır. Özellikle kör cephelerde fuga veya kağıt bant yalancı fuga uygulaması yapılabilir.
- ✓ Uygulamanın hemen sonrasında çevre ısısının +5 °C nin altına düşmemesi gerekmektedir.
- ✓ Uygulamanın boyaya hazır hale gelmesi için min. 2 gün beklenmelidir.
- ✓ Uygulamadan hemen sonra yardımcı ekipmanların hepsi bol su ile temizlenmelidir.

TÜKETİM MİKTARI

Uygulama yüzeyine bağlı olmakla birlikte ;

- ✓ İnce taneli WATOZ Dekoratif Sıva : 2.5 – 2.75 kg/m²
- ✓ Kalın taneli WATOZ Dekoratif Sıva: 3 – 3.5 kg/m²
- ✓ İri taneli WATOZ Dekoratif Sıva : 3.25 – 4.0 kg/m²

AMBALAJ

- ✓ 25 kg'lık PE takviyeli Kraft torbalarda

DEPOLAMA ÖMRÜ

- ✓ Kapalı ambalajda kuru ve rutubetsiz ortamda, dondan korunmuş olarak en fazla 8 sıra üst üste istiflenerek depolanmış olarak 12 ay

GÜVENLİK VE SAĞLIK

- ✓ Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven takılmalı ve uygulamayı takiben kullanılan aletler su ile yıkanmalıdır. Ürün kimyasal özelliklerinden dolayı deri, göz ve ağız ile temas ettiğinde bol su ile temizlenmelidir. Yutulması durumunda hemen doktora başvurulmalıdır.

UYGUNLUK ŞARTLARI

- ✓ Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Daha fazla bilgi için Teknik Departmanımıza başvurunuz.

UYARILAR

- ✓ Teknik bilgi ve öneriler yol gösterici olarak değerlendirilmelidir.
- ✓ Nurol Yapı yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.
- ✓ Yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Nurol Yapı sorumlu değildir.