

ELYAFLI MAKİNA SIVASI

**ÜRÜN TANIMI**

Çimento esaslı, iç ve dış mekanlarda uygulanabilen yüksek performanslı düzgün yüzey oluşturan elyaflı makine sıvasıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde beton, brüt beton, tuğla, bims ve ön serpmesi atılmış gaz beton yüzeyler ile bütün tavan yüzeylerde uygulanır.

**ÜRÜN AVANTAJLARI**

* Hızlı uygulama ile işçilik ve zaman kazancı sağlar.
* Su buharı geçirgenliği yüksektir ve nefes alır.
* Geleneksel sıvalara göre daha dayanıklıdır.
* Suya ve dona dayanıklıdır.
* Yüksek aderans özelliği ile iyi performans sağlar.
* Çatlak oluşumuna karşı direnci yüksektir.
* Klasik kara sıvaya göre hafiftir, binalara gereksiz yük vermez.
* Kara sıvaya oranla **YurtKim Elyaflı Makina Sıva’ nın** ısı, ses, su yalıtımı çok yüksektir.
* El ile uygulanabilir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

* Uygulama yüzeyi kalıp yağlardan mutlaka arındırılmış, temiz ve sağlam olmalıdır.
* Yüzeyde uygulama öncesi bozukluk ve derin boşluklar varsa aynı ürün ile bir gün önceden tamir edilmelidir.
* Duvara anolu uygulama yapılacaksa, uygulamadan en az 1 gün önce ano çıtaları yüzeye sabitlenmelidir.
* Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli çok sıcak ve rüzgârlı havalarda yüzey suya doyurulmalıdır.
* Gaz beton duvarlarda**YurtKim Elyaflı Makina Sıva** uygulamasından 24 saat önce sıva makinası ile ön serpme uygulaması yapılmalıdır.
* Beton, brüt beton, tavan yüzeylerdeki uygulamalar öncesi **YurtKim Brüt Beton Astarı** 1 gün önce uygulanmalıdır.

**UYGULAMA**

* 35 kg **YurtKim Elyaflı Makina Sıva** torbası, püskürtme makinasının toz haznesine boşaltılır. Makine’ nin su-sıva oranı 35 kg **YurtKim Elyaflı Makina Sıva** için 7-8 litre temiz su olacak şekilde ayarlanır. Uygulama esnasında makinanın haznesinde sıvanın bitmemesine dikkat edilmelidir.
* 35 kg lık **YurtKim Elyaflı Makina Sıvası** el ile uygulama yapılacaksa, yaklaşık 7-8 lt su içerisine yavaşça boşaltılarak topak kalmayıncaya kadar mikser ile karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dk. dinlendirilir, karışımın homojen yapıda olması için tekrar 1-2 dk. karıştırılır.
* Farklı malzeme birleşim yerlerinde sıva filesi kullanılmalıdır.
* Hazırlanan harç, yüzeye mala yardımıyla sürülür, 2,5 cm’den kalın uygulamalar için ilk kat prizini aldıktan sonra 2.kat uygulamasına geçilmelidir. Toplam sıva kalınlığı kalınlığı 5 cm’yi geçmemelidir.
* Düzgün bir yüzey elde edebilmek için yüzey mastarlanmalıdır.
* Uygulama sonrası yüzey 3-5 gün süre ile belirli aralıklarla sulanmalıdır.
* Rüzgârlı havalarda veya çok sıcak havalarda yüzeye uygulanmış **YurtKim Elyaflı Makina Sıva** hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
* İnce Sıva uygulaması için en az 1 hafta beklenmelidir.

**TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

* Yangına Tepki Sınıfı: A1
* Uygulama Sıcaklığı: +5 ˚C / +35 ˚C
* Karışım Oranı: 7-8 litre su/35 kg
* Kap Ömrü: 1 saat
* Basınç Mukavemeti: CS IV, ≥6 N/mm2
* Bağ dayanımı: ≥0,05 N/mm2- FP: B
* Su emme: W 0
* Su buharı geçirgenliği katsayısı(µ): ≤ 35
* Kuru Yığın Yoğunluğu: ≤ 1800 kg/m³
* Isıl iletkenlik: ≤ 0,80 W/ m.K (P=%50 TS EN 1745)
* Sıcaklık Dayanımı: -20 ˚C / +80 ˚C
* İşleme Süresi: 20-30 dk.
* Tam Kuruma Süresi: 14 gün
* Uygulama Kalınlığı: Maksimum 5 cm. (iki kat uygulamada)
* Tüketim:15 kg/m² (1 cm. kalınlık için)
* Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

**UYARILAR VE ÖNERİLER**

* Hazırlanan sıva içerisine hiçbir yabancı malzeme (Kireç, Çimento, Alçı, vb.) ilave edilmemelidir.
* Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
* Soğuk havalarda donmuş yüzeylere uygulamadan kaçınılmalıdır.
* Direkt solumayınız, Göze temasında bol su ile yıkayınız gerekiyorsa doktorunuza başvurunuz
* Ürünün belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirtilen depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan yurtkim sorumlu değildir.

**RENK**

Gri ve Beyaz

**AMBALAJ**

35 kg Kraft Torba (Palette 48 Torba, 1680 Kg)

**RAF ÖMRÜ**

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 9 ay’ dır.

|  |
| --- |
| **-** |
| **YURTÇİM YAPI KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş**  **Taşoluk Köyü Merkez/Muş 22**  **22** |
| **TS EN 998-1**  Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP)  Yangına tepki : Sınıf A 1  Basınç Dayanımı : CS IV, ≥6 N/mm2  Bağ dayanımı : ≥0,05 N/mm2 - FP : B  Su emme : W 0  Su buharı geçirgenliği katsayısı ( µ ) :≤ 35  Kuru Yığın Yoğunluğu : ≤ 1800 kg/m³  Isıl iletkenlik : ≤0,80 W/ m.K  ( P=%50 TS EN 1745 )  Dayanıklılık ( çözülme-donmaya karşı ) : Harcın kullanılması tasarlanan yerde  geçerli hükümlere göre değerlendirilmeli |