

KRAFT HAZIR SIVA - ELYAFLI

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı, 1,8 mm altı agrega içeren hazır el siva harcıdır.



TS EN 998-1 / Kagir Harcı-Özellikleri-Bölüm 1: ince el siva harcı
GP sınıfına uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda,
- Tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, briket gibi yüzeylerdeki sıvama işlerinde kullanılır.
- Yüzeylerdeki kırıkların, çatlakların ve deliklerin tamiratında kullanılabilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm yüzeylere, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Dış yüzeylerde 24 saat içerisinde don olacak yüzeylerde kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Direk güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Dış yüzey uygulamalarında uygulamadan sonra yüzey 24 saat içerisinde güneşten, yağmurdan, rüzgârdan ve dondan korunmalıdır. Yüzey uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlardan ıslak çuval ya da su ile hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu üreticiden temin ediniz.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Kolay masterlanabilen yapısıyla büyük yüzeylerde uygulama rahatlığı sağlar.
- Elyaf takviyesiyle harçta rötre çatlaklarının oluşmasını ve yüzey aşınmasını engeller. Elyaf, harcın darbe emiş yeteneğini artırır. Harca asit dayanımı kazandırır ve buharlaşmayı geciktirir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, boya ve kazınmış sıvalardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Özellikle brüt beton, gaz beton gibi su emiciliği yüksek **KRAFT Hazır Siva** serpme tabaka uygulaması daha iyi sonuç verecektir. Serpme siva tabakası 2-3 mm kalınlıkta uygulanmalıdır. Kalınlık 1,5 cm'yi geçmemelidir. Serpme tabakası yapıldıktan sonra en az 24 saat beklenmeli ve sıvaya başlamadan önce serpme yüzeyi nemlendirilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg) **KRAFT Hazır El Sıvası** 4,5-5 kg su içerisine ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk mikser ile karıştırılır. Hazırlanan karışım **5 dk dinlenmeye bırakılır**, Daha sonra tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç siva tahtasına alınarak istenilen kalınlıkta yüzeye mala ile uygulanır (ince hazır sıvada uygulama kalınlığı 3-10mm, kalın hazır sıvada uygulama kalınlığı 10-50mm). Daha sonra yüzey masterlanarak düzgün bir görünüm elde edilir. Sıva belirli bir süre çekildikten sonra (elle sertleşme kontrol edildikten sonra) kauçuk mala ile tirfillenir. Sıvanmış yüzeyler iklim şartları göz önünde bulundurularak zaman zaman sulanırsa çok sağlam bir siva elde edilir. Uygulamayı takip eden 2-3 gün boyunca siva, nemli tutulmalıdır.

SARFIYAT

1 cm kalınlık için 7 – 7,5 kg/m²

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya


E-MAİL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

KRAFT HAZIR SIVA - ELYAFLI TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri-Beyaz	
Malzemenin İçeriği	Polimer ve bağlayıcı katkı ile çimento içerir.	
Tane Boyutu (EN 12192-1)	$D_{max} \leq 1,8 \text{ mm}$	
Gevşek Birim Ağırlık (EN 998-1))	$\leq 1600 \text{ kg/m}^3$	
Bağ Dayanımı ve Kopma Şekli (FB) (EN 1015-12)	GP-Genel amaçlı kaba sıva harcı $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$, FP: B	
Su Emme (EN 1015-18)	W_0 -değer aranmaz	
Basınç Dayanımı (EN 1015-11)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (elyafli)	
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$	
Isıl İletkenlik (EN 1745)	$\leq 0,61 \text{ W/m.K}$	
Yangına Tepki (EN 13501-1)	Sınıf A1	
Uygulama Kalınlığı	Tek kat için en az 1-1,5 cm en fazla 2-2,5 cm	
İşlenebilme Süresi (21 °C + %50 nem)	20 dk	
Hava İçeriği (EN 1015-2)	$\leq \%20$	
Kap Ömrü (21 °C + %50 nem)	1 saat	
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağzı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.	

Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-101	KRAFT Hazır Sıva-gri-elyafli (25 kg)
KR-102	KRAFT Hazır Sıva-beyaz-elyafli (25 kg)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAİL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr