

MANTO KRAFT® Söve ve Tamir Yapıştırıcısı

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, isteğe göre elyaf içeren XPS,EPS ve Söve gibi ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılan hazır yapıştırıcıdır.



TS EN 1504-3/R4 sınıfına uygundur

KULLANIM YERLERİ

Tuğla, gaz beton, sıva, brüt beton vb. gibi yüzeylere polystren ısı yalıtım (XPS: Extrude Polystren veya EPS: Expanded Polystren, Söve vb.) levhaların yapıştırılmasında kullanılır. Çimentolu yüzeyler en az 28 gün önceden imal edilmiş olmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal, boya kaplı yüzeylere uygulanmaz. (Harç çimento esaslı olduğundan yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde yalıtım pano yapıştırma uygulaması yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmasından kaçınılmalıdır. Uygulama mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda yapılmalıdır. Açık alanlarda ya da güneşe aşırı derecede maruz kalan alanlarda zemin sıcaklıkları hızlı yükselir ve bu da yüzeyin su emiciliğini artırır. Yüzey harç içerisindeki suyu hızla bünyesine emeceğinden harç hızla kurur ve yalıtım levhası yüzeye iyi yapışamaz, yüzeyden kopar.
- Yüzey sıcaklığı +25 °C'nin üzerinde ise yapıştırma için gereken uygun sıcaklığa ulaşıncaya kadar beklenmelidir.
- Levhalar yüzeye yerleştirildikten sonra mutlaka uygun dübel ile sabitlenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Su tutuculuğu yüksek olduğundan , İşlenebilme süresi uzundur.
- Yapıştırma direnci yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden **KRAFT® Tamir Harcı (ince ya da kalın)** ile doldurulmalıdır. (bkz. **KRAFT® Tamir Harcı**) 30 mm üzerindeki yüzey bozukluklarında yüzey **KRAFT® Hazır Sıva** harcı (bkz. **KRAFT® Hazır Sıva**) ile doldurulmalıdır. Yüzey sıcaklığı +25 °C üzerinde ise uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ

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-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

1 Torba (25 kg) **MANTO KRAFT® Söve&Tamir Yapıştırıcısı** 6-7 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400 600 devir/dk lık karıştırıcı ile 5 dk. karıştırılır. Hazırlanan **karışım 5 dk dinlenmeye bırakılır**, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun bir mala yardımı ile yapıştırma harcı **söve** levha yüzeyine sürülür. Yapıştırma yöntemi olarak yapıştırıcı **söve** levhalarına kenarları boyunca ve orta kısmana mala ile noktasal bir biçimde uygulanarak yüzeye bastırılarak yapıştırılır. Yapışma gücünü artırmak ve levhaların daha dengeli olabilmesi için yapıştırma işlemi taraklama yöntemiyle yapılmalıdır. basman profiline oturtularak levhalar arasında boşluk kalmayacak ve binilerin sıkıca birleştirilecek şekilde hafifçe kaydırılıp duvara yapıştırılır. Yapıştırma harcı kurumadan, levhalar arasında kot farkları oluşmaması için bir master yardımıyla levhalar gönyesine alınır.

SARFIYAT

5-6 kg/m²'dir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Beyaz
Malzemenin İçeriği	Çimento, mineral dolgu ve özel polimer katkıları içerir.
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi (EN 1015-6)	≥ 1150 kg/m ³
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ² (28 gün-betondan)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Mukavemeti (EN 1015-11)	≥ 2,0 N/mm ²
Basma Mukavemeti (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Tane Boyutu (EN 12192-1)	< 0,8 mm
Su Emme (EN 12808-5)	≤ 5 gr (30 dk sonra) ≤ 10 gr (240 dk sonra)
Yangına Tepki (EN 13501-1)	Sınıf A1
Olgunlaşma Süresi	min 5 dakika
Karışım Oranı	25 kg toz + 6-6,5 kg su
Uygulama Kalınlığı	8 mm (taraklama metodu) en az 4mm
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +100°C
Kap Ömrü	2 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-500	MANTO KRAFT® Söve & Tamir Yapıştırıcısı Beyaz (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