

MANTO KRAFT DECO

TANIMI

Çimento esaslı ve polimer katkıları mala ile uygulanabilen ince ve kalın agrega boyutunda özel desen yüzeyi oluşturan elastik dekoratif sıvadır.



TS 7847-Boyalar ve sıvalar-kagir ve beton dış cephe kaplama

Tip

Kuru Film Kalınlığı:	E5
Tane Büyüklüğü:	S4
Su Buharı Aktarım Hızı:	V1
Su Aktarım Hızı:	W2
Çatlak Örtme Özelliği:	A0
Karbon dioksit Geçirgenliği:	C0

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış cephelerde, tavan ve duvarlarda
- Mantolama sistem uygulamalarında son kat dekoratif sıva olarak
- Sıva tamiratı ve dış cephe granüllü sıva uygulamalarında
- Direkt tuğla, gaz beton, bims blok üzerine

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal, boya kaplı yüzeylere uygulanmaz. (Harç çimento esaslı olduğundan yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde sıva uygulaması yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama 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 levha yüzeye iyi yapışmaz, yüzeyden kopar. Güneşe aşırı derecede maruz kalan alanlarda zeminler ıslatılarak uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +25 °C üzerinde ise sıva için gerekli uygun sıcaklık beklenmelidir.
- 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.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Doğal ve dekoratif bir görünüm sağlar.
- Beyaz renklidir. Üzeri boyanabilir.
- Su buharı geçirgenlidir.
- Kalın taneli özelliğinden dolayı tek katta çatlak örtme özelliği yüksektir.
- Mantolama sistem uygulamalarında son kat görevi görür. Sistemi dış etkilere karşı korur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru ve tozsuz olmasına dikkat edilmelidir. Mantolama sistemlerinde son kat uygulamalarında levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırıldığından ve üzerine uygulanan sıvanın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar çimento esaslı **KRAFT Tamir Harcı** ile düzeltilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg) **MANTO KRAFT DECO** 5,5-6 kg su içerisinde yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk lık

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

kariştirici ile 5 dk.kariştirilir. Hazırlanan karışım **5 dk dinlenmeye bırakılır**, daha sonra tekrar kariştirilerek çelik mala ile yüzeye sürülür. Kauçuk mala ile yüzeye istenilen desen (tirfil) verilir. FD tipli sıvalarda kauçuk mala ile dairesel hareketler, RP tipli sıvalarda tek yönde olacak şekilde (yukardan-aşağı ya da sağdan-sola gibi) hareket yaparak desen verilir. Desen verme işleminde sıva yüzeyden kalkıyorsa tirfil için biraz daha beklenmelidir. Sıva yüzeyinde desen oluşmuyorsa tirfil için geç kalınmıştır. Sıva yüzeyi ıslatılarak desen verilebilir.

SARFIYAT

2,5-3,0 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Beyaz
Malzemenin İçeriği	Çimento, kalın taneli mineral dolgu ve özel polimer katkıları içerir.
Tane Boyutu (EN 12192-1)	Nokta Desen FD-1.5 (D _{MAX} : 1,5 mm) FD-2 (D _{MAX} : 2 mm) FD-3 (D _{MAX} : 3 mm) Çizgi Desen RP-2 (D _{MAX} : 2 mm) RP-3 (D _{MAX} : 3 mm) 
Kuru Film Kalınlığı (EN 1062-1)	E5 (> 400 µm)
Tane Büyüklüğü (EN 787-7)	S4 (> 1500 µm)
Su Buharı Aktarım Hızı (EN ISO 7783-2)	V1 (> 150 g/m ² .d) , S _d < 0,14m
Su Aktarım Hızı (EN 1062-3)	W2 (değer aranmaz)
Çatlak Örtme Özelliği (EN 1062-7)	A0 (değer aranmaz)
Karbondiyoksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	C0 (değer aranmaz)
Olgunlaşma Süresi	min 5 dakika
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / + 100°C
Kap Ömrü	1 saat
Karışım Oranı	25 kg toz + 5,5-6 kg su
Tüketim	2.5-3 kg/m ²
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalajın 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-1500	MANTO KRAFT DECO (25 kg) - FD
KR-1500-1	MANTO KRAFT DECO (25 kg) -RP

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır
(FD: nokta desen, RP: çizgi desen)

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