



Kar

Kartonpiyer Alçısı

- Dekoratif elemanların dökümünde ve yapıştırılmasında kullanılan yapı alçısıdır.
- KARLUX kullanılarak, kartonpiyer, göbek, heykel, aplik, söve, niş vb. dekoratif elemanlar yapılır.
- Zarif, estetik ve sade yüzeyler elde edilir.
- Onarım işlerinde kullanılır.
- Avrupa Standartlarına göre A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.



DOĞANER ALÇI MAD. ENERJİ
İTH. İHR. PAZ. TİC. ve SAN. A.Ş.

Kartonpiyer Alçısı

UYGULAMA

- Kartonpiyer yapımında kullanılacak kalıp yüzeyi toz ve tutunmayı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Kartonpiyerleri dökümden sonra düzgün bir şekilde çıkartmak için uygun bağ çözücü malzeme kalıp üzerine sürülmelidir.
- KARLUX, temiz bir kap içerisinde bulunan soğuk ve temiz suya, su yüzeyini örtecek biçimde sepelenir.
- Birkaç dakika beklendikten sonra, harç homojen ve topaksız bir kıvama gelinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.
- Uygulamaya hazır hale gelen harç kalıp üzerine dökülür ve içinde hava kabarcığı kalmayacak şekilde sarsılır.
- Bu aşamada dayanımı arttırmak üzere harcın üzerine cam elyafı veya keten serilir. Daha sonra, ikinci kat harç dökülür ve düzeltilir.
- Alçı sertleşmeye başladıktan sonra kalıp kenarları çelik sistre veya ıspatula kullanılarak temizlenir.
- Yaklaşık olarak 30 dk. sonra sertleşmiş olan kartonpiyer kalıptan çıkartılır.
- Kalıptan çıkartılan kartonpiyer, tavan - duvar birleşim noktalarına yapıştırılmaya hazırdır.
- Yapıştırma amacı ile hazırlanacak KARLUX harcının, döküm aşamasında hazırlanan harca göre daha katı olması gerektiğinden, karışımında kullanılacak su miktarı azaltılmalıdır.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

- Uygulama yapılacak ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- KARLUX harcına başka hiçbir malzeme eklenmemelidir. Ancak, yapıştırma harcının donma süresini uzatmak için karışıma bir miktar SATLUX eklenebilir.
- Karışım yapıldıktan sonra, harca su veya alçı eklenmemelidir.
- Yapıştırma uygulaması başlamadan önce kuru ve sıcak tavan - duvar yüzeyleri ıslatılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karışım Oranı	Döküm için 7 - 7,5 lt suya 10 kg KARLUX Yapıştırma için 6 - 6,5 lt suya 10 kg KARLUX
Donma Süresi (t ₃)	25 - 30 dakika
Gevşek Birim Hacim Ağırlığı	650 - 850 kg/m ³
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	900 - 1100 kg/m ³
Basınç Dayanımı (en az)	70 kgf/cm ² (4x4 küp blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (en az)	25 kgf/cm ² (4x4x16 küp blok)
Elek Üzerinde Kalan - 45 Mikron	% 13 - 15
Elek Üzerinde Kalan - 160 Mikron	% 0,2 - 0,3
pH	7
Yüzey Sertliği	60 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1 - Yanmaz Yapı Malzemesi

SAKLAMA KOŞULLARI

- Kapalı, kuru ve nemsiz bir ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile üretim tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Üst üste en fazla 20 torba istiflenebilir.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

AMBALAJ

- 30 kg (± % 2) Lamineli Polipropilen Torba

STANDARTLAR

- TS EN 13279-1 Yapı ve sıva alçıları
- Lifle güçlendirilmiş alçı elemanları için yapı alçısı - C1 / 8

