

ABS Kartonpiyer Alçısı



TANIMI

İç mekânlarda her türlü dekoratif şekillerin dökümünde, kalıp çıkarma ve montaj işlerinde kullanılan bir yapı alçısıdır.

ÖZELLİKLER

- Nefes alma özelliği sayesinde ortamdaki nem seviyesini dengeler.
- İdeal çalışma süresi sayesinde rahat ve firesiz uygulama olanağı sağlar.
- Pürüzsüz bir döküm yüzeyi oluşturur.
- Kartonpiyer dökümünde ve yapıştırılmasında kullanılır.
- A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.

HAZIRLIK VE UYGULAMA

- Dökümde kullanılacak kalıplar toz ve tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Eski donmuş alçı parçaları temizlenmelidir.
- Kalıplar, kalıp yağı veya uygun ayırıcı malzeme ile kaplanmalıdır.
- Temiz bir kaba su konulur ve ABS Kartonpiyer Alçısı, su seviyesini yaklaşık bir parmak geçinceye kadar sepelenir. Birkaç dakika bekledikten sonra harç homojen kıvama gelinceye kadar, içinde topaklar kalmayacak şekilde karıştırılır.
- İlk kat harç kalıp üzerine dökülür ve boşluk kalmaması için kalıp sarsılır.
- İlk kat harç üzerine cam elyafı veya keten serilir ve 2. kat harç dökülerek yüzey düzeltilir. Alçı sertleştikten sonra kalıp kenarlarındaki harç temizlenir ve donma süresi sonunda alçı kalıptan çıkartılır.
- Montaj yapılacak yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenir.
- Yüzey pürüzsüz ise pürüzlendirilir ve kuru ise nemlendirilir.
- Hazırlanan yapıştırma harcı, kartonpiyerlerin arkasına sürülür ve yüzeye bastırılarak yapışması için bir süre beklenir. Ek yerleri kartonpiyer harcı ile doldurulur ve düzeltilir. Yüzeydeki çapaklar temizlenir ve yüzeyin temiz bir görünüm alması sağlanır.

UYARI VE ÖNERİLER

- ABS Kartonpiyer Alçısı'nı başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- ABS Kartonpiyer Alçısı harcına karışımdan sonra su ve ya alçı eklenmemelidir.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az +5 °C, en çok +35 °C olmalıdır.
- Çok kuru yüzeyler uygulama öncesinde nemlendirilmelidir.
- Montajda kullanılacak harcın daha katı olması isteniyorsa su miktarı azaltılabilir.
- Kullanılan kap, su ve aletler temiz olmalıdır.

ABS Kartonpiyer Alçısı



SAKLAMA KOŞULLARI

ABS Kartonpiyer Alçısı üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.

Kuru, nemsiz ve kapalı koşullarda palet üzerinde ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	6,7-7,5 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	>8 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	25-30 dakika
Eğilmede kırılma dayanımı 2 saatlik	>15kgf/cm ²
Eğilmede kırılma dayanımı 7 günlük	>30 kgf/cm ²
Yüzey sertliği 2 saatlik	>40 kgf/cm ²
Yüzey sertliği 7 günlük	>100 kgf/cm ²
200 mikron elekten geçen (en az)	%99,10
100 mikron elekten geçen (en az)	%96,50
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	700-750 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	1000-1050 kg/m ³
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	C1
Ambalaj Tipi	Liflerle Güçlendirilmiş Alçı Elemanlar İçin Yapı Alçısı
Net ağırlık	Polipropilen torba 25 kg ± %2

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanmadan önce talimatları okuyunuz.

Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız.

Deri ile temas halinde bol su ile durulayınız.

Göz ile teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alınız.