

onot alçı

onot gyps

TEKNİK BİLGİ FORMU

07 / 2024

ONAT ALÇI® LİFLE GÜÇLENDİRİLMİŞ ALÇI ELEMANLAR İÇİN YAPI ALÇISI / C1 KARONAT

1. ÜRETİCİ BİLGİLERİ

- ❖ **Üretici:** ONPO Madencilik İnş. San ve Tic. A. Ş.
- ❖ **Üretim Yeri:** Bala Yolu Üzeri 20.km Çavuşlu Köyü Dumlutepe Mevkii Bala/ANKARA
- ❖ **Telefon Yeri:** 0312 887 91 91
- ❖ **Faks:** 0312 887 90 09
- ❖ **Merkez:** Turgut Özal Bulvarı No: 6 06070 İskitler / ANKARA
- ❖ **Telefon:** 0312 384 30 97
- ❖ **Faks:** 0312 342 32 27

2. ÜRÜN TANIMI

❖ **Ürün Ticari Adı:** Karonat

Karonat, lifle güçlendirilmiş alçı elemanlar için yapı alçısı C1/8

❖ **Kullanım amacı / amaçları**

Kartonpiyer, göbek, niş, söve ve heykel gibi dekoratif malzemelerin yapımında kullanılan yapı alçısıdır. Karonat gerekse kartonpiyer dökümünde gerekse kartonpiyer yapıştırmada kullanılabilir. Ses izolasyonu sağlayan A1 sınıfı yanmaz malzemedir.

❖ **Özellikleri**

- A1 sınıfı yanmaz malzemedir.
- Yüksek mukavemet ve yapışma özelliğine sahiptir.
- Nefes alabilen bir malzemedir. Bu sayede ortamdaki nem oranını dengeleyebilmektedir.

❖ **Referans Standart:** TS EN 13279-1: 2009 TS EN 13279-2: 2014

ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr



3. KİMYASAL İÇERİK

Agrega İçeriği	% 0 – 2
Kimyasal Katkı İçeriği	% 0,05 – 0,1
Kalsiyum Sülfat İçeriği	% 98 - 100

Bileşenler: Kalsiyum sülfat dihidrat, kimyasal katkılar



4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı Oranı (%)	70
Yayılma Çapı (mm)	180 - 200
Yığın Yoğunluğu (gr/l)	650 - 750
Priz Başlangıcı (dakika)	8 - 12
Priz Sonlanması (dakika)	20 – 30
pH	7
Eğilmede Çekme Dayanımı (N/mm²)	3,0 – 4,0
Basınç Dayanımı (N/mm²)	8 - 10
Kristal Su İçeriği (%)	4,5 – 5,0
Yangına Tepki Sınıfı	A1

ELEK ANALİZLERİ

Elekler	50 µ	100 µ	150 µ	200 µ	300 µ	500 µ	800 µ	1000 µ
%	14 - 15	2,0 – 2,5	0,4 – 0,8	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

YÖNETİM SİSTEMLERİ

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr



5. UYGULAMA

- Uygulama yapılacak zemin mutlaka temizlenmelidir. Daha sonrasında, yüzeydeki toz fırça ile temizlenmelidir.
- Karışım yapılacak kaba 7 litre su konular üzerine Karonat kartonpiyer alçısı serperek ilave edilir.
- Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2 – 3 dakika beklenir.
- El mikseri veya çelik mala ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç daha önceden yağlanıp hazır halde olan kalıba dökülür.
- Bir tabaka döküldükten sonra alçının üzerine elyaf veya kendir serilerek kalıbın esnekliğinin veya mukavemetinin daha yüksek olması sağlanır.
- Serilen elyaf veya kendir üzerine tekrar alçı dökülür.
- Kalıba dökülen alçı bir süre sonra ısınmaya başlar.
- Kalıptan çıkarılan alçı montajdan önce bir süre oda sıcaklığında kurumaya bırakılır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra, kullandığınız kabı ve el aletlerini bir sonraki kullanım için temizlemeyi unutmayın.

6. UYARILAR

- Uygulama esnasında ortamda hava akımı ve cereyan olmamasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama sıcaklığı +5 ile +40 °C arasında olmalıdır.
- Aşırı kuru, sıcak ve emiciliği yüksek yüzeyler su ile nemlendirilmelidir.
- Tavanların yüzeyi, sıva uygulamasından önce pürüzlendirilmeli veya harcın yüzeye yapışmasını sağlayan bir malzeme ile astarlanmalıdır.

7. DEPOLAMA

- Kuru bir zeminde üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- Torbalar zeminle temas etmeyecek, nem ve yoğunlaşmadan korunacak şekilde depolanmalıdır.
- Üretim tarihinden itibaren 6 ay içinde kullanılmalıdır.
- Kötü depolama ortamı veya kullanım süresinin aşılması **Karonat'ın** özelliklerini kaybetmesine sebep olur.



- Doküman No: ONT.TDS.12
- Yayınlanma Tarihi: 8/07/2024
- Revizyon Tarihi/No:00
- Hazırlayan: Kalite Güvence Sorumlusu
- Onaylayan: Fabrika Direktörü

ONPO MADENCİLİK İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Turgut Özal 1 Bulvarı No:6/2 İskitler 06070, Altındağ - ANKARA

T: +90 312 384 30 97 F: +90 312 342 32 27

info@onpo.com.tr / www.onpo.com.tr

