

onot alçı

onot gyps

TEKNİK BİLGİ FORMU

07 / 2024

ONAT ALÇI® İNCE UYGULANABİLİR, YÜZEY ALÇISI / C6 SATONAT

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:** Satonat

Satonat, ince uygulanabilir yüzey tabakası malzemesi alçısı, C6/20/ 2

❖ **Kullanım amacı / amaçları**

Yüksek yapışma özelliğine sahip; Peronat ve Makonat ile sıvanmış alçı yüzeylerinin üzerine ve Onatpan alçı levha yüzeylerine uygulanabilen boya altı son kat perdah alçısıdır.

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.
- Uygulama esnasında yüzeyde akma ve yığılma yapmaz.

- ❖ **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	% 20 - 25
Kimyasal Katkı İçeriği	% 1,0 – 1,2
Kalsiyum Sülfat İçeriği	% 75 – 80

Bileşenler: Kalsiyum sülfat dihidrat, mikronize kalsit, kimyasal katkılar



4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı Oranı (%)	60 - 70
Yayılma Çapı (mm)	160 - 170
Yığın Yoğunluğu (gr/l)	650 - 750
Priz Başlangıcı (dakika)	120 - 160
Priz Sonlanması (dakika)	200 - 250
pH	7
Eğilmede Çekme Dayanımı (N/mm²)	1,1 – 1,5
Basınç Dayanımı (N/mm²)	3,5 – 4,0
Kristal Su İçeriği (%)	3,80 – 4,50
Yangına Tepki Sınıfı	A1

ELEK ANALİZLERİ

Elekler	50 µ	100 µ	150 µ	200 µ	300 µ	500 µ	800 µ	1000 µ
%	6 - 11	0,4 – 0,9	0,00	0,00	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 yüzeyindeki toz, fırça ile temizlenmelidir. Pürüzlükler ise spatula ile giderilmelidir.
- Karışımın hazırlanacağı temiz kaba 6-7 litre temiz su koyun. Kabın temiz olmasına dikkat edin.
- Torbayı açıp toz haldeki 10 kg ürünü karışımın hazırlanacağı kaba sepeleyerek alın.
- El mikseri veya mala ile minimum 2 dakika homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırma işlemine devam edin.
- Uygun su alçı oranı Satonat için 6-7 litre suya 10 kg toz alçı olacak şekilde, karışım tamamlandıktan sonra uygulamaya başlayın.
- Hazırlanan alçı harcını çelik mala yardımıyla kalınlığı 1 veya 2 mm olacak şekilde yüzeye uygulayın. Çelik mala üzerine alınan saten perdah alçısı, sağdan sola veya aşağıdan yukarıya doğru sıyırma şeklinde çift yönlü uygulanır. Perdahlamada, çelik malanın kalınlık oluşturan bir iz bırakmamasına dikkat edin.

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.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya gibi kirli malzemelerden arındırılmış olmalıdır.

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 **Satonat'ın** özelliklerini kaybetmesine sebep olur.



- Doküman No: ONT.TDS.14
- 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

