

BÖLÜM 1 – ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Tanımı: Standart (A-normal), Yeşil (H2-suya dayanıklı), Kırmızı (F-yangına dayanıklı), Yangına, Suya Karşı Dayanıklı (FH2), Yangına, Suya Karşı ve Darbeye Karşı Dayanımı Arttırılmış (FH2R), Darbeye, Yangına, Suya, Darbeye Karşı Yüzey Sertliği Arttırılmış (DFH2IR) Alçı Levha

Kullanım Amacı: Yapıların iç bölme duvarlarında, tavan uygulamalarında ve dekoratif amaçlı iç tasarımlarda kullanılır.

Üretici Firma: FERNAS ALÇI SAN.TİC.A.Ş.

Adres: Konya Yolu Üzeri 37 km.Ahiboz Mevkii Gölbaşı/ ANKARA

Telefon : 0312 499 52 01

Fax: 0312 499 52 30

Web: www.allalci.com

Üretim Yerleri:

ANKARA FABRİKA: Konya Yolu Üzeri 37 km.Ahiboz Mevkii Gölbaşı/ANKARA

Telefon : 0312 499 52 01

Fax: 0312 499 52 30

Web: www.allalci.com

BÖLÜM 2 – TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

Alçı plakaların kesimi ve traşlanması sonrası açığa çıkan toz ve alçı parçacıkları bazı sağlık sorunlarına (soluma ve göz tahrişi) yol açabilir.

Alçı ve alçı plaka ürünleri çevre için tehlikeli değildir. Fakat alçı plaka parçaları atık su kanallarının ve kanalizasyon sistemlerinin tıkanmasına yol açabilir.

BÖLÜM 3 - ÜRÜN İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

Genel bileşimi kalsiyum sülfat hemihidrat olan alçımın köpük ajanı, nişasta ve su ile oluşturulan karışımın her iki tarafının özel kağıtlarla kaplanması sonucu oluşan ürünlerdir. Suya dayanıklı alçı plakalar genel bileşime ilaveten parafin ve türevleri, yangına dayanıklı alçı plakalar ise ısı ile genleşebilen malzemeler içerir.

BÖLÜM 4 - İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması durumunda temiz havaya çıkılmalıdır.

Yutulması durumunda ağız yıkanmalı ve bol miktarda su içilmelidir. Göz ile temasında gözler bol miktarda su ile yıkanmalıdır.

Cilt ile teması durumunda cilt bol miktarda su ve sabun ile yıkanmalıdır. Gerekli görüldüğü takdirde cilt kremi kullanılabilir.

BÖLÜM 5 – YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın sınıfı: TSE EN 520 + A1 ek B' ye göre A2-S1,d0 (B)

Yangın söndürme önlemleri: Yangın söndürücüler ve standart söndürme yöntemleri yeterlidir.

BÖLÜM 6 – KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kaza sonucu dağılan alçı plakaların toplanmasında kişisel koruyucu malzemeler kullanılmalıdır.

Alçı plaka atıklarının su giderlerine, akarsulara karışması önlenmelidir. İmkan dahilinde ise atıklar geri dönüşümde kullanılmalıdır.

BÖLÜM – 7 KULLANMA VE DEPOLAMA YÖNTEMLERİ

Taşınacak yük sıkıca kavranmalıdır. Kullanım esnasında kişisel koruyucu ekipmanları kullanılmalıdır.

El ile taşınırken alçı plakaların uzun kenarlarının yere paralel, kısa kenarlarının yere dik olarak her iki yandan birer kişi tutacak şekilde taşınması tavsiye edilir.

Kapalı, düz, kuru, hava akımına maruz kalmayan ve nemsiz bir ortamda depolanmalıdır.

Alçı plakalar zeminde kullanılmaya uygun değildir. Vücut ağırlığını taşıyamayacağından, uygulama yapacakların çalışma sırasında bağımsız bir platform kullanmaları önerilir.

Kesinlikle alçı plakalar platform olarak kullanılmamalıdır.

Paletli malzemelerin taşınmasında, taşıma standartlarına uygun forklift kullanılmalıdır. Forklift yeterli taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Forklift operatörleri ehliyetli ve deneyimli olmalıdır.

Paletli olarak sevk edilen alçı plakaların üst üste depolanması gerektiği durumlarda

devrilmelerini önlemek amacıyla paletlerin arasına her 50 cm'de takoz yerleştirilmesi ve üst üste konulduğunda 3 m'yi geçmemesi önerilir.

BÖLÜM 8 – MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

İçerik OSHA PEL

Kalsiyum sülfat dihidrat 15 mg/m³TWA

Selüloz (kağıt lifi) 15 mg/m³TWA

Nişasta 15 mg/m³TWA

Parafin Wax

Çalışma sahasında yeterli miktarda temiz hava sirkülasyonu olmalıdır. Aksi takdirde toz maskesi kullanılmalıdır (TS EN 149:2001).

EN 166 standartlarına uygun iş gözlüğü kullanılmalıdır.

Uzun kol ve bacak boyuna sahip iş elbiseleri ve koruyucu iş eldiveni kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

İki yüzü özel kağıt kaplı, çeşitli en ve boylarda inceltilmiş ve küt kenarlı katı malzemeler, koku yok.

Tip : TIP A, TIP H2, TIP F, TIP FH2, TIP FH2R, TIP DFH2IR

Renk: Fil dişi, yeşil, kırmızı

Yanma: Yanmaya katkıda bulunmaz.

Suda çözünürlük: Yok

Yoğunluk: 0,7-0,8 g/cm³

pH: 7

BÖLÜM 10 – KARARLILIK VE TEPKİME

Beraber kullanıldığı diğer yapı malzemeleri ile herhangi bir tepkime vermez ve zararlı bir durum ortaya çıkarmaz.

Ürün kararlıdır.

BÖLÜM 11 – TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Az miktarda yutulması durumunda önemli bir yan etki bildirilmemiştir. Uzun süreli cilt temasında toksikolojik özellik göstermes ancak ciltte kuruluğa ve alerjik durumlara yol açabilir.

BÖLÜM 12 – EKOLOJİK BİLGİ

Ürünlerin ekolojik sisteme her hangi bir yan etkisi yoktur.

BÖLÜM 13 – BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Üretim esnasında ortaya çıkan atıklar fabrika içerisinde değerlendirilir.

Bitmiş ve satılmış ürünlerin elden çıkarılması, bertaraf edilmesi kullanıcı sorumluluğundadır.

BÖLÜM 14 – TAŞIMACILIK

Taşımacılıkta tehlikeli madde kapsamında değildir.

BÖLÜM 15 – MEVZUAT BİLGİLERİ

Alçı plaka standardı: TS EN 520+A1 Yapı Malzemeleri yönetmeliği 305/2011 Seveso Direktifi 96/82/EC

Maruz kalma limitleri: www.ilo.org

BÖLÜM 16 – DİĞER BİLGİLER

Bu doküman Fernas Alçı San.Tic.A.Ş. / Ankara Fabrika/ Kalite Yöneticisi tarafından hazırlanmış olup alçı plaka ürünlerinin taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık, güvenlik ve çevre konularındaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez.