



ARDEX A 828

Saten ve Dolgu Alçısı

- Beton, gaz beton, alçıpan ve yapı levhaları gibi çeşitli yüzeylerin düzeltilmesi, sıvanması ve saten yüzeyler elde edilmesi için idealdir. Sıfır kalınlıktan itibaren uygulanabilir
- Sıfır kalınlıktan itibaren uygulanabilir
- Derin duvar dolgu malzemesi olarak kullanılabilir
- Hızlı priz alır, 1-2 saat gibi kısa bir sürede boyanabilir
- Çökme ve çatlama yapmaz
- Çok rahat zımpara yapılabilir



Ürün Tanımı

Alçı ve polimer katkı, beyaz toz karışımı.

Su ile karıştırıldığında krema kıvamında rahatça sürülebilir bir macun elde edilir. Uygulama sonrası kurduğunda kaba tuğla duvar, beton, gaz beton, alçı veya çimento-kireç sıvadan oluşan alt zeminlere mükemmel tutunur.

ARDEX A 828 saten sıvası yüksek dolgu mukavemetine sahiptir, yüksek kalınlıklarda tek seferde uygulanabilir ve kuruma esnasında çökme ve çatlama yapmaz. Gerilimsiz ve büzülme yapmayan yapısı sayesinde, çok ince katman kalınlıklarında bile sert, çatlama yapmayan ve sağlam bir yüzey oluşturur.

ARDEX A 828 nefes alabilen bir ürün olduğundan boya, duvar kâğıdı ve dekoratif duvar kaplamaları için mükemmel bir alt zemin oluşturur, su veya solvent bazlı boyalardan etkilenmez.

Kullanım Alanları

İç mekanlarda; duvar ve tavan uygulamalarında.

ARDEX A 828, alçıpan, sıvalı duvarlar, beton yüzeyler, gaz beton, hafif yapı elemanları, yapı levhaları ile eski ve sağlam dekoratif kaplamaları üzerinde uygulanabilir. ARDEX A 828 ayrıca şu amaçlarla da kullanılabilir:

- Çimento ve alçı esaslı sıvalar veya çeşitli tuğla duvarların üzerine sıva ve perdah sıvası olarak.
- Alçı plaka, kalsiyum sülfat plaka, prefabrik beton ve gaz beton yapı elemanlarındaki derz, delik vb. boşlukların doldurulmasında.
- Büyük, hareketsiz çatlakların ve derin deliklerin doldurulması için.
- Hafif yapı blokları için hafif bir yapıştırıcı olarak (taşyıcı olmayan uygulamalar).
- Prefabrik beton tavanlardaki derzlerin doldurulması ve düzeltilmesi için.
- Çeşitli armatürlerin, askı elemanlarının ve tesisatının tespit edilmesinde.
- Elektrik tesisatı için açılmış duvar kanallarının doldurulması ve düzeltilmesi için
- Alçı plaka yüzeylerinde sıfırdan itibaren uygulandığında saten yüzeyler elde edilir.

CE

0432

ARDEX Yapı Malz. Ltd. Şti.
İstanbul Deri Org. San. Bölge,
Desen Sk. No:14/A C1 Özel Parsel
Tuzla / İstanbul / Türkiye
19

56130
EN 13963:2005/AC:2006

ARDEX A 828
Derz bantsız derzler için bağlayıcı derz dolgu
harcı EN 13963:4B

Eğilme Yüğü > 400N

Yangına Tepki Sınıfı: A1



ARDEX A 828

Saten ve Dolgu Alçısı

Alt Zemin Hazırlığı

Alt zemin kuru, sağlam, pürüzlü, kaygan olmayan yapıda olmalı ve toz, kir, boya kaplamaları, sıva kalıntıları, kireç sıçramaları ile yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Duvar kağıtları, sağlam olmayan boya, sıva, cila, yağ ve diğer ayırıcı kaplama maddeleri de yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Emici yüzeylerin çoğunda astar uygulaması gerekmez, ancak yüzeye iyi bir tutunma sağlamak için pürüzlendirme (yüzeyin çizilmesi veya taranması) tavsiye edilir. Pürüzsüz beton yüzeyler ARDEX P 51 Konsantre Su Bazlı Astar 1:3 oranında su ile seyreltilerek veya ARDEX P 51 Mix Kullanıma Hazır Su Bazlı Astar ile astarlanmalıdır. Astar fırça veya rulo ile uygulanabilir ve yaklaşık 1 saatlik kuruma süresi beklenmelidir.

Vernikli yüzeyler, yağ bazlı boyalar ve diğer emici olmayan kaplamalar gibi düzgün ve yoğun yüzeylerde ise ARDEX P 82 Su Bazlı Epoksi Astar veya ARDEX P 4 Kullanıma Hazır Hızlı Kuruyan Çok Amaçlı Astar kullanılması gerekebilir.

Alt zemin emiciliği ve türüne göre uygun astarlar, ARDEX ürün programından seçilerek kullanılmalıdır (tabloya bakınız). Belirlenen ürün, ilgili ürün teknik föyüne göre uygulanmalıdır.

NOT: Her zaman uyumlu astarlar kullanılmalıdır. Tereddüt halinde deneme uygulaması yapılması önerilir.

Alt Zemin	Kullanılacak Astar
Gözenekli gazbeton	Astara Gerek Yok
Beton	ARDEX P 51
Klasik tuğla duvar	Astara Gerek Yok
Alçı bloklar	Astara Gerek Yok
Kum taşı	Astara Gerek Yok
Alçı sıva	Astara Gerek Yok
Alçı plaka / Kalsiyum sülfat plaka	Astara Gerek Yok
Çimento esaslı lifli plakalar	Astara Gerek Yok
OSB plakaları EN 300'e göre	ARDEX P 82
Sunta plakalar P4-P7	ARDEX P 51/ARDEX P 82
Seramik-karo kaplamalar	ARDEX P 4/ARDEX P 82
Doğaltaş / Mermer	ARDEX P 4/ARDEX P 82
Akrilik cila ve reçine esaslı kaplamalar	ARDEX P 4/ARDEX P 82
Suya ve yıkamaya dayanıklı mat dispersiyon boyları	ARDEX P 4/ARDEX P 82
Lateks boylar	ARDEX P 4/ARDEX P 82
Dekoratif mineral sıvalar	Astara Gerek Yok
Kireçli çimento harçlar	Astara Gerek Yok
Çimento harçlar	Astara Gerek Yok
Alçı harçlar	Astara Gerek Yok
Sentetik reçineli sıvalar	ARDEX P 4/ARDEX P 82

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 15 litre su konduktan sonra 25 kg ARDEX A 828 torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli güçlü bir karıştırıcı ile macun kıvamına ve topaksız bir harç halini alıncaya kadar karıştırılır. Yaklaşık 1-3 dk arasında dinlendirilen harç tekrar karıştırıldığında krema kıvamına gelir ve yine yaklaşık 30 dk kadar süreyle kolaylıkla işlenebilir.

Yüksek sıcaklıklarda çalışma ve sertleşme süresini kısaltır, düşük sıcaklıklarda ise uzatır.

Harç uygulama esnasında boşluk, derz, delik gibi duvar hatalarının olduğu yerde çökme yapmaz. Yüzeyde çatlama yapmaz. Elde edilmek istenen yüzeye göre, malzemenin kendini çekmesine müteakip yüzey tekrar sıvanabilir ya da nemli bir sünger ile ıslatılır ve sert bir çelik mala ile yaklaşık 15 dakika istenilen düz yüzey elde edilene kadar çekilir. İstenirse ürün sertleştikten sonra zımparalanarak yüzey düzeltilir veya alternatif olarak ikinci bir kat uygulanabilir.

Delik ve boşluklar, hava kabarcığı oluşmasını önlemek için kenarlardan başlayarak kademeli şekilde doldurulmalıdır.

ARDEX A 828, sıfır kalınlıktan başlayarak 30 mm'ye kadar uygulanabilir. Boya veya duvar kâğıdı gibi dekoratif kaplamalar, yüzey kurduktan sonra uygulanabilir. Kuruma süreleri ortam koşullarına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir. 20°C sıcaklıkta: 1-2 mm kalınlığındaki bir tabaka yaklaşık 1 saat içinde, 10 mm kalınlığındaki bir tabaka yaklaşık 5-6 saat içinde yüzeyden kurur.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

ARDEX A 828 uygulaması +5°C üzerinde sıcaklıkta yapılmalı, harç priz süresince dona karşı korunmalıdır. Harca kesinlikle antifriz vb. bir beton katkısı ilave edilmemelidir. Doğrudan rüzgâr ve güneş etkisi ürün özelliklerinde olumsuz etkiye neden olabilir. Ürün uygulama ve kuruma esnasında bu etkilere karşı korunmalıdır.

Alçı plaka birleşim kenarlarında 45°'lik pahlar açılması suretiyle ARDEX A 828 bantsız derz dolgusu olarak kullanılabilir.

Yüzeyin hafifçe zımparalanması için tercihen Festool ve Mirka marka 180-240'lık kâğıt zımparaların kullanılması tavsiye edilir.

Çelişkili durumlarda önceden mutlaka küçük bir alanda deneme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

Uyarılar

Ambalajı ve içeriğini, yürürlükteki yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuatlara uygun olarak kapalı şekilde bertaraf ediniz.

GISCODE CP1= Kalsiyum sülfat esaslı dolgu harcı, sınıflandırma dışı

Daha fazla bilgi için ilgili malzeme güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

ARDEX A 828

Saten ve Dolgu Alçısı

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı: 25 kg toz için yaklaşık 15 litre su

Kuru toz yoğunluğu: Yaklaşık 1,0kg/l

Taze harc yoğunluğu: Yaklaşık 1,5kg/l

Malzeme ihtiyacı: Yaklaşık 1,0 kg toz/m²-mm

Kalite sınıfı kg/m² ihtiyaç

Q1 0,3

Q1 üzerine Q2 0,1

Q2 üzerine Q3 0,2

Q4 her 1mm kalınlık 1,0

Çalışma Süresi (+20°C): Yaklaşık 30 dakika

Kuruma süresi (+20°C): 1-2 mm kalınlık için yaklaşık 1 saat
10 mm kalınlık için yaklaşık 6 saat

Boya ve yapıştırma işleri: Kuruduktan sonra

Basınç mukavemeti: 28 gün sonra yaklaşık 9 N/mm²

Eğilme mukavemeti: 28 gün sonra yaklaşık 4 N/mm²

pH-Değeri: Yaklaşık 8

GISCODE: CP1 - Kalsiyum sülfat esaslı dolgu harcı, sınıflandırma dışı

EMICODE: EC 1^{PLUS} - Çok düşük emisyonlu

GHS/CLP sınıflandırması: Yok

GGVSEV/ADR sınıflandırması: Yok

Ambalaj: 25 kg kraft torba
5 kg kraft torba

Raf ömrü ve depolama: Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 12 ay saklanabilir.