



İZOSET

Dekoratif Sıva (Tane Dokulu-Çizgi Dokulu)

Çimento esaslı, lif takviyeli, dekoratif dış cephe kaplaması.

AVANTAJLARI

- Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeylerin nefes almasına olanak tanır.
- Lif takviyeli yapısı sayesinde dış etkilere karşı dayanıklıdır, binayı uzun yıllar korur.
- Suya ve donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- Yanıcı değildir.
- Doğal ve dekoratif bir görünüme sahiptir.
- Kolay uygulanır, dış cephe boyaları ile boyanabilir.

UYGULAMA ALANI

• Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- Dış cepheler;
 - Çimento bazlı sıvalar,
 - Brüt beton (tamir harcı uygulanmış),
 - Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt tuğla ve gazbeton üzerine ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Karıştırma süresi: 5 dakika
- Harcın dinlendirilme süresi: 5 dakika
- Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi: 3-4 saat
- Uygulama kalınlığı: 2 mm

UYARILAR ve ÖNERİLER

- Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.
- Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir. Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25' den büyük olmalıdır. Koyu renkler ancak cephenin %10' undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.



- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Son kat olarak bırakılmaz. Yüzey kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır.
- Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

- 25 kg.'lık bir torba İZOSET Dekoratif Sıva ortalama 7,25-7,75 lt temiz su ilave edilmelidir.
- İZOSET Dekoratif Sıva mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Harç uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.
- İZOSET Dekoratif Sıva paslanmaz çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalı, uygulama kalınlığı en iri desen taşına göre ayarlanmalıdır.
- Yüzeye dairesel hareketlerle paslanmaz çelik veya plastik mala ile desen verilmelidir. Desen verme işlemi daima İZOSET Dekoratif Sıva henüz ıslakken yapılmalıdır.

SARFIYAT TABLOSU

İZOSET Dekoratif Sıva

2,8-3 kg/m²



TEKNİK ÖZELLİKLER

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, elyaf ve su itici katkılar içeren dekoratif kaplama
Kat Kalınlığı	Maksimum 2,5 mm
Renk	Beyaz
Parlaklık	G
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü	S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO ₂ Geçirgenliği	C0
Küf Gelişim Direnci	K2

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

AMBALAJ

Net 25 kg'lık torbada, (64 torba / palet / 1600 kg).

RENK

Beyaz

UYGULAMA ALETLERİ

Çelik mala, plastik mala.

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

G

İZOSET İZOLASYON SAN. TİC. A.Ş.
Elazığ Yolu 22. Km Organize Sanayi Bölgesi
2.Etap Diyarbakır, Türkiye

STANDARD NO
TS 7847
ÜRÜN İSMİ/ PRODUCT NAME
İZOSET
TİP TÜR / TYPE:
E5-S4-V1-W2-A0-C0
Çimento Esaslı,
Tek Bileşenli,
Polimer Takviyeli,
Su itici Dekoratif Sıva

YASAL SORUMLULUKLAR

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzoSet İzolasyon San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

İLETİŞİM

İZOSET İZOLASYON Sanayi Ticaret A. Ş.
Elazığ Yolu 22.Km Organize Sanayi Bölgesi
2.Etap Diyarbakır / TÜRKİYE
Telefon: +90 (850) 241 10 14
E-mail: info@izoset.com.tr