

ExperTherm DR 13

RENK: Beyaz

25
±%2 KG

Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

998-1 103225

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

BEYAZ ÇİMENTO ESASLI, MİNERAL DOKULU, DEKORATİF SIVA

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, 2mm tane boyutlu, son kat dekoratif siva harcıdır.

SU BUHARI
GEÇİRİMLİİKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı, granüllü toz
Toz Yoğunluk	~1,60 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	5,75-6,25 lt su / 25kg toz
Tane Boyutu	>1.500 µm (S4) (ISO EN 787-18)
Basınç Mukavemeti	CS IV ≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,5 N/mm ² (EN 1015-12)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	<15 (TS EN 1015-19)
Isı İletkenlik	0,55 W/mK (TS EN 1745)
Kap Ömrü	1 saat
Yangına Tepki	A1
Tam Kuruma Süresi	1-2 Gün
Sarfiyat	2,80-3,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüksek yapışma ve mekanik mukavemetleri ile sağlam bir katman oluşturur.
- Isı, ses ve yangın yalıtımına katkı sağlar.
- Yoğuşmayı (terleme), küfü ve nemi engeller.
- Çatlak oluşumuna karşı yüksek dirence sahiptir.
- Su buharı geçirimi olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Dış etkilere ve suya dayanıklıdır.
- Dekoratif görünüm sağlar.
- Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.
- Hafiftir binanın yükünü azaltır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış cephelerde,
- Sıvalar ve mantolama sistemlerinde, son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

ExperTherm DR 13

RENK: Beyaz

25
±%2 KG

Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

998-1 103225

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey, ExperPrime AP 33 uygulanarak astarlanmalıdır.
- Ahşap esaslı hafif levha – ısı yalıtım levhaları ve brüt beton yüzeyler brüt beton astarı ile kaplanarak uygulamaya hazırlanmalıdır. Sonraki sıva uygulamaları, hava şartlarına göre 24-72 saatin ardından yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperTherm DR 13 dekoratif sıva malzemesi, 5,75-6,25 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım, yaklaşık 2-3 dakika dinlendirildikten sonra kısa bir süre tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme yüzeye çelik mala yardımı ile uygulanır.
- Sıvanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- Birbiri ile bağlantılı yüzeyler tek uygulamada kaplanmalıdır.
- Uygulamayı takiben en geç 10 dakika içerisinde malzeme henüz ıslakken; plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırılabilir.
- Uygulamaya ara verilmesi kaçınılmaz ise yüzeyler, 20m²'yi aşmayacak büyüklüklerde alanlara bölünmelidir. Bölme işlemi yapışkan kâğıt bantlar yardımı ile yapılmalı ve bu bantlar, uygulama sonrasında sıva kurumadan önce dikkatlice çıkartılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan hava sıcaklığı yüksek ise sıva prizini alana kadar yüzey nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Aşırı sıcak veya +50C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanma yapılmamalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

SARFIYAT

- 2,80-3,00 kg/m²

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kirlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

ExperTherm DR 13

RENK: Beyaz**25**
±%2 KG

Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

998-1 103225

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı haricinde üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 998-1

