

**EXELANS ENERJİ HAZIR DEKORATİF KAPLAMA 25 KG****Tanım:**

Binaların dış duvar ve ısı yalıtım sistem sıvasının üzerinde kaplama malzemesi olarak uygulanan, beyaz çimento esaslı, akrilik polimer katkıları içeren, su itici özelliğine sahip, beyaz renkte 1,5 mm tane kalınlığında son kat dekoratif kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları:

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, brüt beton, tavan, duvar ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Genel Özellikler:

Exelans Enerji Dekoratif Kaplama 1,5 mm , suya, dona, neme ve kötü hava şartlarına karşı yüksek dayanım gösterir. Yapışma mukavemeti yüksek, çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır. Buhar geçirgenliği yüksek ve uzun ömürlüdür. Yanmaz ve kabarma yapmaz. Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşturur. Dokusu sayesinde sıva yüzeydeki çelik mala izlerini kapatır. Isı yalıtım sistemleri için ideal bir dış cephe kaplamasıdır. Üzeri boyanabilir.

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg'lık torba içindeki toz malzeme, 6,5 - 7 lt su konmuş temiz bir kap içerisinde yavaş devirli bir matkap ile karıştırılır. İşlem, karışım homojen hale gelinceye kadar devam edilir. Hazırlanan karışım 5 dakika bekletilip tekrar karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Sıva yüzeyi temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Hasar görmüş yüzeyler Exelans Enerji İnce-Kalın Tamir Harçları ile onarılmalıdır. Sıvalı yüzeylerde tozumaya karşı önlem alınmalıdır. Sıcak havalarda yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulama yapılmalıdır.

Uygulama Yöntemi:

Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye uygulanır. Exelans Enerji Dekoratif Kaplama 1,5 mm yüzeye homojen bir şekilde uygulandıktan 3-5 dakika sonra düz plastik mala ile dairesel hareketlerle yüzeyde desen verilmelidir. Desen verilirken plastik mala yüzeyi sık sık temizlenmelidir. Exelans Enerji Dekoratif Kaplama 1,5 mm istenirse üzeri dış cephe boyası ile boyanabilir. Üzerinin boyanması için uygulamadan sonra normal şartlar altında **7 gün** beklenmesi önerilir.

Direkt güneş ışığı altında, sert rüzgarda, sis, yüksek bağıl nem oranında veya yoğun yağışlarda uygulanmamalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresini tamamlayıncaya kadar çeşitli sebeplere bağlı ısınmaya ve yoğun güneş ışığına karşı korunmaya alınmalıdır.

Dikkat:

Uygulama sırasında iş elbisesi, koruyucu eldiven, iş gözlüğü ve maske kullanılmalıdır. Malzeme cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas ettirilmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır.

Ambalaj:

25 kg.lık kraft torba

Polisan Boya San. ve Tic. AŞ

**Sarfiyat:**

Yaklaşık : 1 m² için 2,5-3 kg/m²

Sarfiyatlar laboratuvar şartlarında teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrolü için numune uygulaması sağlıklı olacaktır.

Depolama:

Açılmamış orijinal ambalaj içerisinde 6-12 aydır. Üst üste en fazla 2 palet istiflenebilir. Ahşap paletler üzerinde serin, kuru ve rutubetsiz ortamda saklayınız. Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Patlamış yada açılmış torbalar ilk etapta tüketilmelidir.

Teknik Veriler

Dmax (mm)	1,50
Renk	Beyaz
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	1,50
Kuru Birim Ağırlığı (kg/lt)	1,50 ± 0,10
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg/lt)	1,75 ± 0,10
Kapta Bekleme Süresi (dk.)	60
Çalışma Süresi (dk.)	5
Kuruma Süresi (saat)	4-6
Basınç Mukavemeti (28 gün)(N/mm ²)	-
Karışım Suyu Miktarı (25 kg kuru harç için)	6,5-7
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C, +35°C
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-
Ambalaj	25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajı içinde 6 aydır.Kuru yerde saklayınız.
NOT 1: Yukarıdaki değerler 23°C %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.	
NOT 2: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Yeterli bulunmayan detaylar ve daha fazla bilgi için Teknik Destek Bölümüne başvurunuz. Bilgi yetersizliğinden veya yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Polisan A.Ş. sorumlu değildir.	

BELGE KAPSAMI	
TS 7847/NİSAN 2006/TI OCAK 2008/ T2ARALIK 2008 BOYALAR VE SIVALAR-KAĞIR VE BETON DIŞ CEPHE İÇİN KAPLAMA MALZEMELERİ VE KAPLAMA SİSTEMLERİ	
SIVALAR	
KURU FİLM KALINLIĞI	E5
TANE BÜYÜKLÜĞÜ	S4
SU BUHARI AKTARIM HIZI	V1
SU AKTARIM HIZI	W2
ÇATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ	A0
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	C0
KÜF GELİŞİMİNE DİRENÇ	K2

Polisan Boya San. ve Tic. AŞ