

Exelans Enerji Düzeltme Macunu Kalın

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, çeşitli polimer ve katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, içeride ve dışarıda kullanılan ve boyaya hazır yüzey elde etmek amacıyla kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğe sahip, elle kullanıma uygun, yüksek stabiliteye sahip kalın yüzey düzeltme ve dolgu harcı.

Kullanım alanları:

Brüt beton yüzeylerde, boya öncesi pürüzsüz zemin hazırlanmasında, duvar ve tavanların sıvalarında ve sıva tamiratlarında, yüzey bozukluğu olan brüt beton elamanlarının tesviyesinde kullanılır. İç ve dış cephelerde kullanılabilir. Düzgün yüzey bitişi sağlar.

Genel Özellikler:

Su ile karışımı sağlanabilen, suya, dona ve neme karşı dayanıklı, plastik kıvamı yüksek, yüzeylere yapışma mukavemeti yüksek, hidrolik bağlayıcılığı özelliği olan, kolay işlenebilir, su buhar geçirgenliği mükemmel çimento esaslı düzeltme macunudur. Beton ve sıvalı yüzeylerde aderansı artırır. Geniş yüzeylerde çatlaksız görünüm oluşturur. Beyaz ve Gri renkte üretilmektedir.

Yüzeyin hazırlanması:

Sıva üstü uygulamalarında 3 gün beklenmesi gereklidir. Uygulama yapılacak yüzeyler, toz, kir, kalıp yağı, vb. maddelerden arındırılmalıdır. Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır. Aderansı düşük ve oynak parçalar, yosun kalıntıları ve çatlak sıvalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Brüt beton yüzeylerde yapılacak uygulamalarda yüzey brüt beton astarı ile astarlanmalıdır. Yüzey yeterince nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Malzemenin hazırlanması:

Exelans Enerji Düzeltme Macunu Kalın normal ortam sıcaklığında 20 kg malzeme 8,5 lt temiz su dolu kap içerisine ilave edilir. Aynı zamanda düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım homojen oluncaya ve topak kalmayınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışım 5 dakika bekletilip tekrar 1-2 dk karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen Karışım uygulanır. Taze harç 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama:

Tek kat uygulamalarda hazırlanan harç çelik mala ile beton veya sıva yüzeye sıyırma yöntemi ile çekilir. Boya uygulama öncesinde yüzey zımpara ya da Tirfil ile düzeltilerek işlem sonlandırılır ve yüzeye boya uygulaması yapılır.

Çift kat uygulamalarda; ilk kat yüzeye sıyırma olarak çekilir. Uygulama sonrasında 6 saat beklenir ve ikinci kat uygulaması yapılır. Boya öncesi yüzey zımparalanarak düzeltilerek işlem sonlandırılır ve yüzeye boya uygulaması yapılır.

Düzeltilme macununun çatlamasının önlenmesi için 2. kat uygulamasından evvel yüzey nemlendirilmesi tavsiye edilir.

Brüt betonlarındaki küçük kuşgözlerinde ya da sıva yüzeylerinde ki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılabilir.

Hızlı kurumanın önlenmesine yönelik, Exelans Enerji Düzeltme Macunu Kalın uygulanan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, kuvvetli rüzgâr ve kötü hava şartlarından korunmalıdır.

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.

Polisan Kansai Boya Sanayi ve Ticaret AŞ

Merkez / Fabrika • Headquarters / Factory
Demircilerosb Mah. Refik Baydur Cad. No: 7/3
DİLOVASI / KOCAELİ
T: +90 262 679 60 00 • F: +90 262 606 03 70
İlyasbey VD: 836 006 3453
Ticaret Sicil No: 2880
Mersis No: 0-8360-0634-5300019
polisanboya@hs03.kep.tr

Ambalaj:

20 kg'lık kraft torba.

Sarfiyat:

Teknorep 100 İnce Dış Cephe	Karışım Yoğunluğu (kg/lt)	1 mm/ 1 m ² Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (lt)
20 kg kraft torba	~1,52	0,5/1,0	8,0

Depolama:

Açılmamış orijinal ambalaj içerisinde 12 aydır. Üst üste en fazla 8 sıra istiflenebilir. Ahşap paletler üzerinde serin, kuru ve rutubetsiz ortamda saklayınız. Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Patlamış ya da açılmış torbalar ilk etapta tüketilmelidir.

Teknik Veriler

GENEL BİLGİLER	
Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı (°C)	+5 / +35
Karışım Oranı	8,0 lt su/20 kg toz
İşlenebilme Süresi	Min. 3 saat
Katlar arası Bekleme Süresi	2-3 saat
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Uygulama Kalınlığı	0-2 mm
PERFORMANS BİLGİLERİ	
Basınç Dayanımı (28 gün)	≥ 10 N/mm ² (TS EN 196-1)
Eğilme Dayanımı (28 gün)	≥ 2,5 N/mm ²
Yapışma Dayanımı (28 gün)	≥ 1,0 N/mm ² (TS EN 1542)
Sıcaklık Dayanımı (28 gün)	(-30 °C)- (+80 °C)
Yangına Tepki	A1 (TS 13501-1)

NOT 1: Yukarıdaki değerler 23°C %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, 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.

Polisan Kansai Boya Sanayi ve Ticaret AŞ

Merkez / Fabrika • Headquarters / Factory
Demircilerosb Mah. Refik Baydur Cad. No: 7/3
DİLOVASI / KOCAELİ
T: +90 262 679 60 00 • F: +90 262 606 03 70
İlyasbey VD: 836 006 3453
Ticaret Sicil No: 2880
Mersis No: 0-8360-0634-5300019
polisanboya@hs03.kep.tr