

Exelans Enerji Granit Yapıştırma Harcı C2T

Tanım:

Çeşitli sentetik katkı ve polimerler katkılı, yapışma gücü artırılmış, TS EN 12004-1'e göre üretilen C2T sınıfı, fayans, seramik ve cam mozaik, granit, mermer, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin duvar ve zemine yapıştırılması için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, yüksek stabiliteye sahip, uzun çalışma süresi olan, yüksek elastikiyete sahip çimento esaslı çevre dostu yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları:

İç ve dış mekânlarda düşey ve yatay uygulamalarda, duvar ve zeminlerde, yüzme havuzu, su deposu gibi sürekli suya maruz kalan yerlerde, büyük ebatlı seramiklerin yapıştırılmasında, mermer, granit ve doğal taşların yapıştırılmasında, ısı farklılığının fazla olduğu yerlerde, alçı sıva, alçı panel, gazbeton ve brüt beton yüzey üzerindeki uygulamalarda kullanılır.

Genel Özellikler:

Suya, neme ve donmaya karşı dayanıklı, yüksek esnekliğe sahip, ısı değişiminde çatlama yapmayan, sarkma yapmayan, su geçirgenliği düşük, uygulaması kolay, hidrolik bağlayıcılığa ve yüksek yapışma özelliğine sahip, düşey uygulamalarda kayma yapmayan, dayanıklı ve uzun ömürlü yapıştırma harcıdır.

Yüzeyin Hazırlanması:

Uygulama yüzeyleri; temiz düzgün ve terazisinde olmalıdır. Ayrıca yüzey; toz, kir, kalıp yağı, boya gibi yapışmayı engelleyici yabancı maddeler ile beton ve sıva gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Zayıf yüzeyler, çatlak sıvalar gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olmayan yüzeyler ve yosun kalıntıları uygulama yüzeyinden uzaklaştırılmalıdır. Uygulama yüzeyi nemli olmalı fakat yüzeyde su birikintisi olmamalıdır.

Tamir gerektiren zemin ve duvarlar uygulamadan en az 2-3 gün öncesinde Exelans Enerji ince veya kalın tamir harçları ile doldurulup tesviye edilmelidir. Yüzey emiciliği yüksek olan yüzeylerde emiciliğin azaltılmasına yönelik astar uygulama yapılması gereklidir. Mermer, seramik veya paledyen üzerine uygulama yapılacak ise yüzeyler uygulama öncesinde pürüzlendirilmelidir.

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg toz torbasındaki Exelans Enerji Esnek Granit Yapıştırma Harcı, normal ortam sıcaklığındaki 6,0-6,5 lt temiz su ile bir kap içerisinde konularak düşük devirli matkap ile toprak kalmayınca kadar karıştırılır. Sonra karışım 5 dk dinlendirilen harç, homojen hale gelene kadar 1-2 dk karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir.

Uygulama:

Hazırlanan harç uygun dişli mala ile yüzeye taraklama ile yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri en fazla 20 dk içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre içerisinde yapıştırma yapılmadı ise, yüzeydeki harç kazınıp, yerine yeni harç uygulanmalıdır.

Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, yardımcı araçlar ile malzemenin iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanmalıdır. Derz uygulamasına geçilmesi için minimum 1 gün beklenmelidir.

Yeni uygulama yapılmış olan yüzeyler, doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımlarına, yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı 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.

Sarfiyat:

Exelans Enerji Granit Yapıştırma Harcı C2T	Karışım Yoğunluğu (g/lt)	1 m ² Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (lt)
25 kg kraft torba	~1,80	3-5	6 - 6.5

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:

25 kg'lık kraft torba

Depolama:

Açılmamış orjinal 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	Gri veya Beyaz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5 °C - +35 °C
Karışım Oranı	6 – 6.5 lt su/25 kg toz
Kap Ömrü	2 saat
Servis Sıcaklığı	-40 °C - +80 °C
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Yaya Trafikine Açma Süresi	Duvarda 8 saat, zeminde 1 gün
PERFORMANS BİLGİLERİ	
Açık Bekletme Süresi	En az 20 dk. sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm ²
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formuna Bakınız.
Yangına tepki	A1
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 Kansai Boya San. Tic. 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

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

