

Çimento Esaslı, Esnek Derz Dolgu Harcı

Çimento esaslı, polimer ve silikon katkı, yüksek performanslı, 1 - 6 mm derz aralığı için uygun, havuz, su deposu gibi ıslak zeminlerde uygulanabilen esnek derz dolgu harcıdır.

Avantajları

- 250 °C' ye kadar yüksek sıcaklıklara karşı mükemmel dayanım,
- Yüksek su iticilik ve esnek yapı,
- Mükemmel çatlama ve büzülme direnci.
- 9 farklı renk seçeneği mevcuttur.
- Havuz, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yer ve duvarlarda, seramik, mermer, doğal taş, cam mozik kaplama malzemelerinin 1 – 6 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır. Ağır trafiğe maruz kalan mekanik ve kimyasal temizlik gerektiren endüstriyel alanlarda, teras ve balkonlarda kullanımı uygundur.

Teknik Bilgiler

Aşınma Dayanımı (mm ³) ≤ 1000	Basınç Dayanımı (N/mm ²) ≥ 15,00 N/mm ²	Su Emme 30 dakika (g) ≤ 2	Yangına Tepki Sınıfı A1
Eğilme Dayanımı (N/mm ²) ≥ 2,50 N/mm ²	Büzülme (mm/m) ≤ 3,00	Su Emme 240 dakika (g) ≤ 5	Kullanılabilme Süresi ≤ 1 saat

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Derz boşluklarının kuru, sağlam ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak derz boşlukları arasında yapışmayı engelleyen toz, kir, yağ, çimento kalıntıları yüzeyden arındırılmalıdır. Derz boşlukları karo kalınlığının en az 2/3' üne kadar boş olmalıdır. Karolar döşenirken derz boşluklarına taşan yapıştırıcılar harç henüz tazeysen temizlenmelidir. Emiciliği çok yüksek karolar, yüksek sıcaklık veya rüzgarlı hava koşulları gibi durumlarda temiz su ile ıslatılmalıdır. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.

Uygulama Metodu

Ortalama 6,20 – 6,60 litre temiz su üzerinde 20 kg' lık YAPBOND® FLEX JOINT yavaş yavaş ilave edilmelidir. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir madde karışıma eklenmemelidir. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlama, tozuma ve renk kusmalarına neden olabilir.

Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 – 10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1 – 2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç, yüzeye yayılarak lastik mala ile derz aralarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyırılarak yüzeyden alınmalıdır. Derz boşluğuna doldurulan malzeme suyunu kaybedip matlaştığına, genellikle 10 – 20 dakika kadar sonra, yüzey nemli bir sünger yardımıyla dairesel hareketlerle temizlenmelidir.

Güneşte beklemiş veya emiciliği yüksek kaplama malzemelerinin arasında, direk güneş, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu sürgerle yapıldığında renkte dalgalanma problem ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir. Uygulanan derz dolgunun, derzden boşalmayacak kadar kurduğundan emin olduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntıları kuru bir bezle temizlenmelidir. Karışım hazırlandıktan sonra 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.

Yüksek Sıcaklık Dayanımlı, Esnek Derz Dolgu Harcı

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Kotto, klinker, parlak granit, seramik gibi lekeye hassas, gözenekli ve emici kaplama malzemelerinin derz dolgu kalıntılarından etkilenmemesi için uygulama öncesi yüzey koruyucular kullanılmalıdır. Yüzeyde temizleme işleminin yanlış yapılmasından kaynaklanan harç kalıntıları bulunması durumunda derz dolgu uygulamasından 10 gün sonra uygulama talimatı takip edilerek çimento sökücü ile temizleme işlemi yapılabilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri, derz dolgu henüz tazeysen bol su ile yıkanmalıdır. Çok sıcak, kuru ve rüzgarlı koşullarda uygulandığında, final performansını iyileştirmek için uygulamadan birkaç saat sonra üzerine su serpilmesi tavsiye edilir. Belirtilen tüketim miktarları genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Sarfiyat

Seramik Ebatları	Derz Geniřlięi			
	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
10 x 10	0,40 - 0,55 kg/m ²	0,60 - 0,80 kg/m ²	0,80 - 1,10 kg/m ²	1,20 - 1,60 kg/m ²
20 x 20	0,20 - 0,30 kg/m ²	0,30 - 0,40 kg/m ²	0,40 - 0,55 kg/m ²	0,60 - 0,80 kg/m ²
30 x 30	0,15 - 0,20 kg/m ²	0,20 - 0,30 kg/m ²	0,30 - 0,40 kg/m ²	0,40 - 0,55 kg/m ²
60 x 60	0,10 kg/m ²	0,10 kg/m ²	0,20 - 0,30 kg/m ²	0,20 - 0,30 kg/m ²

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü
TDS.BOND.015
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001

