

Teknik Bilgi Sayfası
Ürün No. 8058

PCC-Spachtel N

Yüksek performanslı, ince tamir ve düzeltme harcı
(silis dumanlı)

Kullanım Alanları

İçeride ve dışarıda, kuru, nemli, ıslak ve su altı alanları için. PCC-Spachtel N, özellikle kaba üst yüzeyli betondaki ince katmanlı düzeltmelerde ve gözenekli beton, hazır elemanlar, beton form elemanlarının onarımları için, gözenekli beton üst yüzeylerinin tam kapatıcı macunlanmasında ve özellikle de pürüzsüz bir yüzey elde edilmesi için kullanılır. PCC Sistemindeki üst yüzey bitişinde PCC harçları.

Ürün özellikleri

PCC Spachtel N, mineral esaslı dolgular ve silis dumanı ile takviye edilerek hazırlanan kuru harçtır. PCC-Spachtel N, suyla karıştırıldığında kullanıma hazır ve hidrolik olarak çabuk sertleşen, hazır karışmış, mineral esaslı kuru harç/macun harcıdır. Harç, yumuşak, iyi çalışılabilir ve düzeltilebilir. Mesleki uygulamalarda tek katmanda 8mm ye kadar kalınlıklar için geliştirilmiştir. PCC-Spachtel N büzüşmesiz ve gerilimsiz sertleşir. Polimer katkıları, tamir harcının yapışma özelliklerini iyileştirir. Sertleşmiş olan PCC-Spachtel N suya, hava şartlarına ve dona karşı dayanıklıdır.

Ürün teknik özellikleri

Esası:	çimento, özel seçilmiş kuvars tanecikleri, kimyasallar ve silis dumanı
Renk:	gri
Görünüm:	toz
Yoğunluk:	toz 1,35 kg/lit ±0,1 taze harç 1,97 kg/lit ±0,1
Çalışma süresi:	+20°C'de 60 dakika
Uygulanacak zemin sıcaklığı:	+5°C ile 30°C arası
Basınç dayanımı (TSE EN 196):	1. gün >15 N/mm ² 7. gün >25 N/mm ² 28.gün >40 N/mm ²
Eğilme dayanımı (TS EN 196):	28. gün 5-8 N/mm ²
Yapışma dayanımı (betona):	1,5-2,5 N/mm ²
Uygulama şekli:	mala, spatula
Karışım oranı:	4,0-4,5 lt su 25 kg toz için
Uygulama kalınlığı:	10 mm

Alt Zemin

Alt zeminin ön hazırlığı yapıdan bağımsızdır. Uygulama sırasında alt zemin sıkı, taşıyıcı ve yapışmayı engelleyecek maddelerden arındırılmış olmalıdır. Özel durumlarda, alt zeminin mekanik olarak da elden geçirilmesi gerekebilir. Alt zemin, PCC-Spachtel N uygulanmadan önce nemlendirilmelidir. PCC tamir harcı yalnızca mat nemli yüzeylere uygulanmalıdır.

Çalışma

Yaklaşık 4,0-4,5 lt suyu temiz bir harç kovasının içerisine boşaltınız ve 25kg'lık PCC-Spachtel N malzemesi suya ilave edilerek, mikserle ortalama yaklaşık 3 dakika boyunca iyice ve homojen şekilde, çalışılabilir seviyeye gelinceye kadar karıştırılır, olgunlaşması beklenir ve gerekirse su eklenir. Hazırlanmış olan harç hemen ve hızlıca çalışılmalıdır. Yaklaşık 20-30 dakika sonra (Alt zeminin gözenekliliğine ve

sıcaklığına bağlı olarak) üst yüzey nemli bir lastik mala ile düzeltilir.

Uyarılar

Priz almış olan harç malzemesi çalışma zamanı içerisinde sadece taze harçla tekrar çalışılabilir hale gelmektedir. Don ortamında veya donmuş alt zeminlerde çalışmayınız, düşük sıcaklıklarda ılık su ile karıştırınız. Teknik veriler normal sıcaklıklarda +20°C için geçerlidir. Düşük sıcaklıklar çalışma süresini ve priz alma süresini uzatırken, yüksek sıcaklıklar kısaltır. PCC-Spachtel N malzemesini, hızlı sudan, özellikle dışarıda direkt gün ışığından ve rüzgardan, içeride hava akımından ve termik zorlanmalardan korumalı ve gerekirse suyla ıslatılmalıdır.

Aletler ve Temizlik

Karıştırma aleti, matkap uçları, mala, paslanmaz mala, lastik mala. Henüz tazeyken aletleri suyla temizleyiniz.

İşbu teknik bilgi sayfası, kendi üretim alanımızda yapılan uygulama ve en son teknolojik gelişmelere dayanarak hazırlanmıştır. Ürünümüzün doğru olarak uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her durumda genel satış şartlarımız geçerlidir. Bu teknik bilgi sayfası daha önce yayınlanan bilgi sayfalarını geçersiz kılar.

Teknik Bilgi Sayfası
8058-PCC-Spachtel N-2011-03-15

Ambalaj, Tüketim, Depolama

Ambalaj:
25 kg kağıt torba

Tüketim:
Her 1mm için yaklaşık 1,25kg/m².

Depolama:
Ahşap palet üzerinde, kuru, nemden arınmış ortamda, orijinal ambalajında yaklaşık 6 ay.

Güvenlik, Çevre, Atıkların Uzaklaştırılması

Elektrikten uzak tutunuz. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanınız. Daha fazla bilgi için Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nu (MSDS) inceleyiniz.



Remmers Yapı Malzemeleri San. Ve Tic.
Ltd. Şti.
Tel: +90 (0) 216 394 43 04
Fax: +90(0) 216 394 44 43
www.remmers.com.tr