

■ Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, polimer ve elyaf katkı, sülfat ve klor dayanımlı, su geçirimsiz yapısal tamir harcı.

■ Referans standartları

Bayındırlık Poz No: 04.613/3B
TS EN 1504-3/Nisan 2008 - R4 sınıfı

■ Avantajları

- Uygulandıktan çok kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli pah uygulaması ve yüzey düzeltme yapılması imkanı
- Yüksek dayanımlı beton elemanların yüzey tamiri ve tesviyesi
- Tie-rod boşluklarını doldurma imkanı
- Tiksotropik özellik

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde özellikle sülfat veya klor dayanımı istenen toprak altı, toprak üstü, su altı zeminlerde; su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulaması, tamiri, yüzey düzeltmesinde; donatı demirlerinin aşındırması sonucu zarar görmüş betonların ve donatıların onarımında **weber.rep AD** ile birlikte kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
- Çimento bazlı sıvalar,
 - Brüt beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Son kat uygulama seçenekleri

- **weber.rep HKS** uygulanmış yüzeylere son kat olarak; su yalıtım ürünleri, dış cephe kaplamaları ve boyaları, hazır sıvalar ve seramik kaplamaları uygulanabilir.

■ Yüzey hazırlığı

Beton yüzeyler:

- Yüzey temiz, kuru ve kalıp yağlarından arındırılmış olmalıdır.
- Aderansı düşük zeminlerin tespiti için zemin çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar zeminden koparılmalı ve onarılacak yerin kenarlarında açık köşeler bırakılmalıdır.
- Paslı donatı demirlerinin üzeri tamamen açılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Donatı demirleri:

- Demirlerdeki pas, çelik tel fırça yardımı ile temizlenmeli ve tozdan arındırılmalıdır.
- Donatı demirlerinin beton ile teması kesilerek, fırça yardımı ile en az 2 kat **weber.rep AD** korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astar uygulanmalıdır.
- Bir sonraki uygulama malzeme henüz yaşken, ıslak üzerine ıslak şekilde yapılmalıdır.

■ Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı 5°C ile 30°C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep HKS**'ye ortalama 4,0 - 4,5 litre temiz su ilave edilmelidir.
- **weber.rep HKS**, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.

Yüzey düzeltme:

- **weber.rep HKS**, düzeltme sıvası olarak kullanılıyorsa, yüzey önceden ıslatılmalı ve en fazla 10 mm'lik bir katman oluşturacak şekilde mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Çok düzgün pürüzsüz yüzeyler için yapısal tamir bitirme harcı **weber.rep FN** kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra 2-3 gün yüzey nemlendirilmelidir.

Pah uygulaması:

- Plastik kıvamda **weber.rep HKS**, zemin duvar birleşimlerinde maksimum 40 mm yarıçaplı olacak şekilde, pah malası kullanılarak, pah yapılır.
- Malzemenin prizini tamamlamasından sonra, su yalıtım uygulamasına geçilebilir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, pah malası, perdah malası, çelik tel fırça

■ Tüketim

1,80 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

- Alçı, eski boyalı yüzey, gazbeton, taş ve taş duvar üzerine uygulanmaz.
- Uygulamadan sonra 2-3 gün yüzey nemlendirilmelidir.

■ Teknik özellikler

ÜRÜN	weber.rep HKS
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	2,05±0,1 g/cm ³
Karışım oranı	25 : 4,0-4,5 (weber.rep HKS : su)
Harcin kullanılabilme süresi	Yaklaşık 25 dakika
Uygulama kalınlığı	Minimum 5 mm Maksimum 40 mm (lokal tamirler için)
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	3 saat
Servise açılma süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
PERFORMANS	
Basınç dayanımı	≥45 N/mm ² (28 gün sonra)
Yapışma dayanımı	≥2 N/mm ²
Çözünebilir klorür muhtevası	≤%0,05
Tehlikeli maddeler	NPD
Yangına tepki sınıfı	AI

■ Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba (palette 64 adet, 1600 kg)
Palet ölçüsü	107x107 cm
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

