

■ Tanımı

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

■ Avantajları

- Uygulandıktan kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık.
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli pah uygulanması ve yüzey düzeltme yapılmasına imkanı.
- Yüksek dayanımlı beton elemanların yüzey tamiri ve tesviyesi.
- Tie-rod boşluklarını doldurma imkanı.
- Tikotropik özellik.

■ Uygulama alanı

- 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.
- Donatılı ve donatısız alanlarda uygulanabilir.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
 - Çimento bazlı siva
 - Brüt beton
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Alçı, eski boyalı yüzey, gazbeton, taş ve taş duvar üzerine uygulanmaz.

■ Uygun son kat seçenekleri

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

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: yaklaşık 25 dk.
- Uygulama kalınlığı: min. 5 mm.
max. 40 mm (lokal tamirler için).
- Katlar arası beklenmesi gereken süre: 3 saat.
- Servise açılma süresi: yaklaşık 24 saat.
- Tam kürlenme süresi: 28 gün.

■ Performans

- Basınç dayanımı >45 N/mm² (28 gün sonra)
- Yapışma dayanımı >2 N/mm² (28 gün sonra)

■ Referans standartları

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

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

■ 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 bırakılmamalıdır.
 - 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 2 kat **weber.rep AD** korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astar uygulanmalıdır.
- Bir sonraki uygulama malzeme henüz yaşken, ıslak üzerinde ıslak şekilde yapılmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar ve 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 - 4.5 lt 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 max.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 OLUŞTURMA:

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

■ Tüketim

1,8 kg/m² (1 mm kat kalınlığı için).

■ Ambalaj

25 kg'lık kraft torba.

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

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

■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.
➤ 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.

