



Tanım:

Çimento esaslı eski beton ile yeni beton arasındaki aderansı arttıran, donatıyı korozyona karşı koruyan, su geçirimsizlik özelliğe sahip, polimer modifiyeli bir malzemedir.

Uygulama Yapılacak Yüzeyin Hazırlanması:

Zemin temiz ve emici özellikte, toz pas gibi kirlenmelerden arınmış ve donmamış olmalıdır. Yüzeydeki zayıf ve kopmuş beton parçaları mutlaka uzaklaştırılmalı ve toz kalmayacak şekilde süpürülmelidir. Üzerinde araç trafiği olan yüzeylerde yağ ve mazot gibi yapışmayı önleyici maddeler uygulamadan önce mutlaka temizlenmelidir. Bunların temizlenmesinde kumlama, frezeleme, basınçlı hava püskürtme, tel fırçayla fırçalama, basınçlı su ile yıkama gibi çeşitli metotlar kullanılabilir. Uygulamadan önce su birikintileri çalışma yapılacak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Malzemenin Hazırlanması:

TEKNO AD uygulaması çok kolay bir malzemedir. Sadece su ilave etmek sureti ile hazır hale gelir. Azar azar boza kıvamına gelinceye kadar su ilave edilip elle veya düşük devirli bir matkap ile karıştırılır. 20 kg. lık torba için duruma göre 3,5-4,0 lt. su ilave edilir. Daha sonra fırça veya rulo ile önceden

temizlenmiş ve nemlendirilmiş yüzeye uygulanır. Uygulama esnasında malzemede yoğunlaşma olmaması için aralıklı olarak karıştırılması tavsiye edilir. TEKNO AD uygulandıktan en geç 1 saat sonra beton veya tamir harcı dökülmelidir.

Özellikleri:

Donatıya ve betona mükemmel yapışır iyi derecede su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

Donatıyı rutubetten korur

Yüksek erken ve nihai sertlik özelliğine sahiptir. Su geçirimsizdir, Mekanik dayanımı yüksektir, zehirli değildir, kolay uygulanabilir, sadece su ile karıştırılarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RENK	Gri
TANE BOYUTU	0-0.3 mm
BÜZÜLME (RÖTRE)	0
KURU YOĞUNLUK	1.2 g / cm ³
KAP ÖMRÜ	Yaklaşık 1 saat
BASINÇ DAYANIMI (TSEN 196-1)	≥ 650 kg / cm ²
EĞİLMEDE ÇEKME DAYANIMI (TSEN 196-1)	≥ 80 kg / cm ²
YAPIŞMA DAYANIMI	≥ 25 kg / cm ²
SARFIYAT	Zemin cinsine göre değişmekle beraber 1 mm kalınlık için 2 kg.
AMBALAJ	20 kg. lık rutubete dayanıklı torbalarda
DEPOLAMA	Açılmamış orijinal ambalajında 6 ay. Don ve rutubetten koruyun.