Tanım:
Çimento esaslı, beton yüzeylere uygulanan ,kristalize yapı oluşturan, kapiler etkili su izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları:
Asansör çukurları
Olimpik yüzme ve süs havuzları,
Tünel ve metrolar,
Betonarme borular,
Bodrum perdeleri gibi yapıların negatif ve pozitif su yalıtımında kullanılır.

Genel Özellikler:
Betonu ve donatıyı kimyasal etkilere karşı korur, kristalleşme özelliği sayesinde yüzeyden su geçişini etkili bir şekilde engeller.
Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.
Kullanımı kolaydır, sade su ile karıştırıp kullanılır.

Yüzeyin Hazırlanması:
Uygulamadan önce yüzey, kir, pas, yağ, sıva ve beton parçacıkları gibi maddelerden temizlenmelidir. Temizleme işlemi duruma göre basınçlı su, tel fırça veya kumlama yöntemleri ile yapılmalıdır. Yüzeyin kuru olması durumunda yüzey nemlendirilmelidir. Soğuk derzler TEKNOREP EX veya TEKNOPLUG ile tamir edilmelidir.

Malzemenin Hazırlanması:
Temiz karıştırma kabına konmuş 25 kg TEKNOMER 100 tozu üzerine fırça kıvamı için 7,0-7,5 lt. karışım suyu eklenmelidir. 30 dakikada içerisinde kullanılabilecek kadar malzeme
karıştırılmalıdır. TEKNOMER 100 üzerine karışım suyu yavaş yavaş ilave edilerek yavaş devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3 - 5 dakika dinlendirilip tekrar 20-30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Uygulama Şekli:
Uygulama en az iki kat şeklinde yapılmalıdır.Katlar arasında ki süre 5 saati geçmemelidir. Uygulamanın bitiminden sonra, yüzeyler su püskürtme veya serpme yapılarak 5 gün süreyle nemli tutulmalı ve kuruması önlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
RENK	Gri
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C - +30°C
KULLANMA SÜRESİ	30 dakika
SARFİYAT	1.00 kg/m^2 (tek katta)
SU GEÇİRİMSİZLİK	5 bar (Negatif ve Pozitif yön)
AMBALAJ	25 kg lık kraft torba
RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında 6 ay. Kuru ortamda saklanmalıdır.