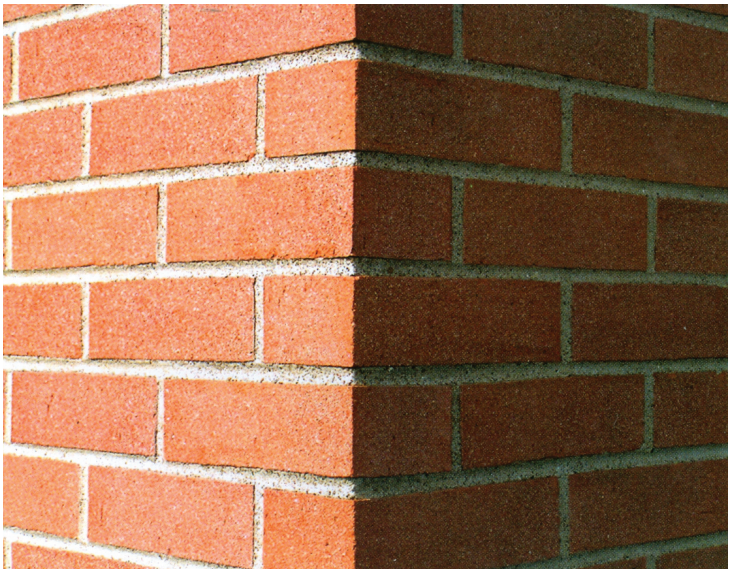

Tanım:
Teknoderzex, Geniş derzlerin doldurulması için geliştirilmiş çimento esaslı, belirli tane boyutlarında dolgu ve ürün özelliklerini arttırıcı çeşitli kimyasal katkıların karışımından oluşan, su geçirimsizliği arttırılmış, esnek ve çatlama direnci yüksek 5–20 mm lik derzlerde kullanılan bir derz dolgusudur.

Kullanım Alanları:
İç ve dış mekanlarda Granit seramik, büyük ebatlı seramik ve fayans, doğal granit,prestuğla, mermer, cam mozaik ve doğal taş blokların 5-20 mm ye kadar olan derz boşluklarının doldurulmasında, yoğun yaya trafiği ve hızlı kullanıma açılan mekanlarda kullanılır.

Avantajları:
Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz. Esnek olduğu için ani ısı deiğikliklerinden etkilenmez, suya ve dona karşı dayanıklıdır. Kullanıma çabuk açılacak mekanlar için idealdir, yerden ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir, 5–20 mm. derz genişliğinde uygulanır.

Yüzeyin Hazırlanması:
Fayans, seramik, doğal taş, pres tuğla, cam mozaik, granit ve diğer kaplama malzemeleri ile döşenmiş yüzeylerdeki derzler, uygulama yapmadan önce iyice temizlenmeli, tozdan arındırılmalı ve nemli bir sünger ile silinmelidir.

Malzemenin Hazırlanması :
Malzeme yalnızca su katılmak suretiyle kullanıma hazır hale gelir. 20 kg. lık Teknoderzex, 6,5 – 7,5 lt suya boşaltılır. Karışım homojen hale gelinceye kadar yavaş devirli bir matkap yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan karışım istenilen kıvama geldiğinde 5 dakika dinlenmeye bırakılıp tekrar karıştırılır.
Karışım, yatay ve düşey uygulamalarda lastik mala vasıtasıyla yüzeye uygulanır.

Sarfiyat:
Uygulamada kaplama olarak kullanılan malzemenin kalınlık ve ebatlarına bağlı olarak sarfiyat miktarı değişmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5 °C ile +35 °C arası
RENK	Beyaz, gri, bej ve diğer renklerde
SU KARIŞIM ORAN	6,5–7,5 lt. su/20 kg. toz
DİNLENDİRME SÜRESİ	5–10 dakika
MALZ. KULLANIM SÜRESİ	Yaklaşık 1 saat
KULLANIMA ALMA SÜRESİ	Duvarda 12 saat, yerde 24 saat sonra
EĞİLME MUKAVEMETİ	50 kg / cm^2 (EN 12808–3)
BASMA MUKAVEMETİ	280 kg / cm^2 (EN 12808–3)
BÜZÜLME	< 2mm./m. (EN 12808–4)
SU EMME	30 dk. da < 2 gr. (EN 12808–5), 240 dk. da < 5 gr. (EN 12808–5)
SICAKLIK DAYANIMI	-30°C / +80°C
AMBALAJ	20 kg`lık kraft torba
RAF ÖMRÜ	Üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
	(orijinal ambalajında, kuru ve kapalı ortamda)