



#### TANIM:

Kartuşlu iki bileşenli, tiksotropik, epoksi akrilat esaslı, ankraj ve montaj malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI:

Donatıların ve bağlantı rotlarının; betona, boşluklu veya dolu tuğla vb. lerine ankrajında ve tamirlerde, metal filizi ekiminde, prefabrik eleman ankrajlarında, enjeksiyon pakelerlerinin ve aparatlarının sabitlenmesinde, cıvata ve pimlerin ankrajlarında, merkezi ısıtma havalandırma vb. boruların ve tesisatın montajında ve her tür yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanılır. Teknobond 401 W nemli ortam ve ıslak ortamlarda demir filizi ekimi için uygundur.

#### AVANTAJLARI:

Çok çabuk sertleşir, mekanik mukavemetini çok çabuk kazanır, zamandan tasarruf sağlar, sarkma yapmayan macun kıvamındadır, donatıları korozyona karşı bariyer etkisi ile mukemmel korur. Kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır. Baş üstü uygulamalarda rahatlıkla kullanılır.

#### KARTUŞUN KULLANILMASI:

Kapağı çevirerek açınız ve çıkarınız, statik karıştırıcı ucu takınız. Kartuş tabancasına yerleştirin ve uygulamaya başlayınız. Uygulamaya ara verildiğinde tabancadaki basınç boşaltıldıktan sonra statik karıştırıcı uç kartuş üzerinde bırakılabilir. Reçine statik karıştırıcıda sertleşmiş ise çalışmaya başlamadan önce yeni bir uç takılmalıdır. Açılmış bir kartuşu saklarken statik karıştırıcıyı çevirerek çıkarın, kartuş ağzını temiz ve kuru bir bezle temizleyin ve kapağını kapatın.

#### UYGULAMA PROSEDÜRLERİ:

Gereken çap ve derinlikteki deliği darbeli matkapla delin. Delik çapı ve derinliği kullanılacak ankraj elemanının boyutuna göre olmalıdır. Açılan delik yuvarlak tel fırça ve basınçlı hava ile temizlenmelidir. Deliklerde toz, kir, yağ vb. yabancı madde kalmamalıdır. Delik her temizleme aşamasından sonra pompa ve kompresörle, deliğin dip kısmından başlanarak temizlenmelidir. Kartuşun içindeki iki ayrı bileşen statik karıştırıcının ucundan karışmış halde çıkana kadar tetiğe basın. Deliğin dibinden başlayarak reçineyi içeri sıkarken kartuşu yavaşça dışarı çekin. İçeride hava boşluğu kalmamasına dikkat edin. Derin deliklerde uzatma ucu kullanılabilir. Ankraj elemanı döndürerek içeri sokun. Bir miktar reçine dışarı çıktıktan sonra ankraj elemanı reçinenin jelleşme süresi içinde deliğe yerleştirilmelidir. Sertleşme süresince ankraj elemanı kesinlikle oynatılmamalı veya yüklenmemelidir. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır.

#### DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Ankraj malzemesini boşluklu malzemelere tesbit edebilmek için (tuğla veya bloklar) ankraj dübeli kullanınız. Tabancadan çıkan ilk karışımı kullanmayınız. Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar selülozik tinerle temizlenmelidir. Kurunu almış malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
KARIŞIM ORANI	87/13
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1.70+ 0.05 kg/ lt
TAM KÜRLENME	7 gün
YENİDEN KAPLANABİLME	20 °C 1 saat
SERVİS SICAKLIĞI	-30 °C den +100 °C ye
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5 °C den +35 °C ye
BASINÇ DAYANIMI	60 N/mm <sup>2</sup> (7 GÜN)
ADERANS (Beton Yüzey) 21 gün	1,50 N / mm <sup>2</sup>
EĞİLME MUKAVEMETİ	20 N/mm <sup>2</sup> (7 GÜN)
SARFIYAT	1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm
AMBALAJ	410 ml. / 345 kartuş
DEPOLAMA	Kapalı ve güneş ışığından uzakta raf ömrü 18 aydır.