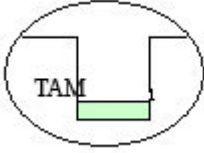
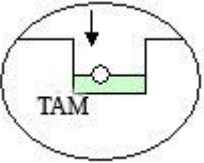


# TAM' ın Uygulanması

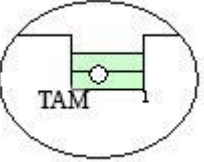
## YATAY TOPRAKLAMA İLETKENİ İLE TOPRAKLAMA KANALI UYGULAMASI



1. 10,2 cm. genişliğinde 76,2 cm. derinliğinde (4\*30 inç) veya donma sınırının altına kadar (genellikle ölçülerden daha derine) bir kanal kazın. Tabanı 2,5 cm. (1 inç) kadar TAM ile doldurun.



2. TAM' ın üstüne iletkeni yerleştirin.



3. Aynı miktarda TAM' ı iletkenin üstüne dökün (iletkenin tamamen kapandığından emin olun.)



4. Üstüne 10,2 cm. (4 inç) kalınlığında toprakla doldurun.

Aşağıdaki tabloda değişik çeşit kanallar için değerler verilmiştir.

1 TORBA TAM' ın KANAL İÇİNDE KAPLAYACAĞI YAKLAŞIK TOPRAKLAMA İLETKENİ BOYU				
KANALIN GENİŞLİĞİ	TAM' ın TOPLAM KALINLIĞI			
	1"	2"	3"	4"
	(2.5 cm)	(5.1 cm)	(7.6 cm)	(10.2 cm)
4" (10,2cm)	14.0' (4.3m)	7.0' (2.1m)	4.7' (1.4m)	3.5' (1.1m)
6" (15,2cm)	9.3' (2.8m)	4.7' (1.4m)	3.1' (0.9m)	2.3' (0.7m)
8" (20,3cm)	7.0' (2.1m)	3.5' (1.1m)	2.3' (0.7m)	1.8' (0.5m)
10" (25,4cm)	5.6' (1.7m)	2.8' (0.9m)	1.9' (0.6m)	1.4' (0.4m)
12" (30,5cm)	4.7' (1.4m)	2.3' (0.7m)	1.6' (0.5m)	1.2' (0.4m)

Bu kalınlığın yarısı iletkenin altı, yarısı üzerinde olacak şekilde uygulanmalıdır.

## TOPRAKLAMA ÇUBUĞU İLE UYGULAMA MONTAJI

- 7.6 cm. (3 inç) veya daha geniş çapta (6 inç) ve topraklama çubuğu boyundan 15,2 cm. daha az derinlikte bir çukur delinir.
- Çubuğu deliğe yerleştirin 1 foot kadar (30 cm) dike çakın. (Eğer mümkünse çubuğun tepesi deliğin V ucundan 15.2 cm. (6 inç) daha aşağıda olması gerekir.) Sonra çubuğu cadweld ürünlerini kullanarak istediğiniz bütün bağlantıları yapabilirsiniz.
- Gerekli miktardaki TAM' ı (tablo 2) deliğe dökün.TAM' ın çubuğun çevresinin iyice dolduğundan emin olun.
- Geri kalan boşluğu toprakla doldurun.

NOT: Delikte biriken su işlemiden önce boşaltılmalıdır.TAM, nemli olarak kullanılmak istenirse standart, çimento karıştırıcı gibi alışılmış aletleri kullanabilirsiniz. 1 torba TAM için 5.7-7.6 litre (3/2, 2 galon) su kullanınız. (tablo 2)

1 TORBA TAM' ın DOLDURACAĞI TAHMİNİ DERİNLİK (Yoğunluk 1442 kg/m <sup>3</sup> )							
ÇUKURUN ÇAPI	ÇUKUR DERİNLİĞİ						
	6' (1,8m)	7' (2,1m)	8' (2,4m)	9' (2,7m)	17' (5,2m)	18' (5,8m)	20' (6,1m)
3"(7,6cm)	2	2	2	2	4	4	4
4"(10,2cm)	2	3	3	3	6	7	7
5"(12,7cm)	3	4	4	5	9	10	10
6"(15,2cm)	5	5	6	7	13	14	15
7"(17,8cm)	6	7	8	9	17	19	20
8"(20,3cm)	8	9	11	12	22	25	26
9"(22,9cm)	10	12	13	15	28	31	32
10"(25,4cm)	12	14	16	18	34	38	40