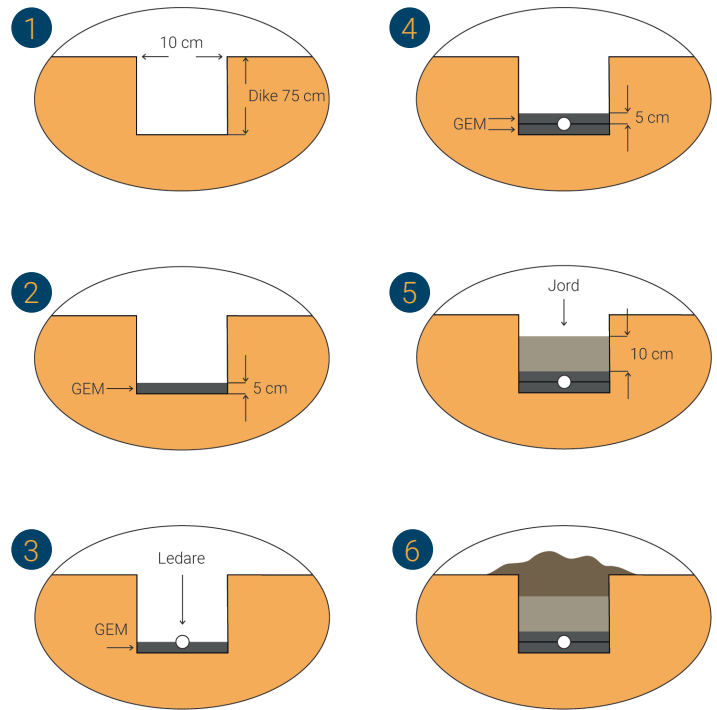


INSTALLATION AV KABELDIKE

- När diket är grävt, blanda GEM med vatten i en vanlig cementblandare eller i en hink, blandningslåda, skottkärra eller liknande. Använd 5,5–7,5 liter rent vatten per säck GEM. Blanda inte GEM med saltvatten.
- Sprid ut tillräckligt med GEM för att täcka diket jämnt, ca 5 cm tjockt. Låt GEM härda för att förhindra att ledaren sjunker ner genom massan.
- Placera ledaren ovanpå massan av GEM.¹
- Häll över mer GEM ovanpå för att täcka hela ledaren – cirka 5 cm tjockt. Låt GEM härda.
- Täck GEM försiktigt med fyllmassa till ett djup av cirka 10 cm, se till att ledaren inte exponeras.
- Fyll sedan i diket.
 - 10 cm isolering bör appliceras på ledarna och jordspetten som lämnar GEM-massan, med start 5 cm inuti GEM-massan.
 - Överskott av stående vatten måste avlägsnas från diket.



Uppskattad längd täckt jordledare per GEM-säck

Dikesbredd (cm)	Total tjocklek av GEM		
	10,2 cm	12,7 cm	15,2 cm
10	1,0 m	0,8 m	0,7 m
15,2	0,7 m	0,5 m	0,4 m
20,3	0,5 m	0,4 m	0,3 m
25,4	0,4 m	0,3 m	0,3 m
30,5	0,3 m	0,3 m	0,2 m

VARNING

- Mericon/ERICO produkter ska installeras och användas enligt vad som anges i ERICOs produktinstruktionsblad och utbildningsmaterial. Instruktionsblad finns tillgängliga på www.mericon.se och från din Mericon kundtjänstrepresentant.
- Mericon produkter får aldrig användas för ett annat ändamål än det som de konstruerades för eller på ett sätt som övertiger specificerade belastningsvärden.
- Alla instruktioner måste följas för att säkerställa korrekt och säker installation och prestanda.
- Felaktig installation, användande, tillämpning eller annan underlåtenhet att helt följa Mericons instruktioner och varningar kan orsaka fel på produkt, skada på egendom, allvarliga kroppsskador och dödsfall.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER: Alla regler och föreskrifter inklusive de som krävs av arbetsplatsen måste följas. Använd alltid lämplig säkerhetsutrustning såsom skyddsglasögon, hjälm, och handskar som är lämpliga vid hantering av GEM.

Ground Enhancement Material (GEM) innehåller hydraulisk cement och bör hanteras med samma försiktighetsåtgärder som används med portland cement.

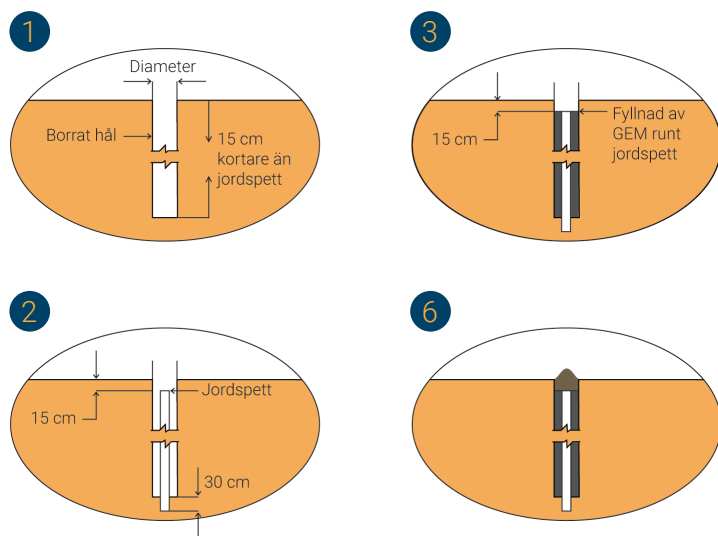
OBSERVERA DESSA SÄKERHETSÅTGÄRDER. FÖRVARA UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

VARNING

Kontakt med GEM kan irritera hud och vävnader. Undvik kontakt, förtäring eller inandning av produkten.

- Använd skyddsglasögon. Om GEM hamnar i kontakt med ögonen, skölj omedelbart med vatten och uppsök sjukvård.
- Använd andningsskydd när du utsätts för GEM-damm.
- Skydda hud med stövlar, handskar och arbetskläder.
- Undvik långvarig kontakt av GEM på huden. Tvätta huden omedelbart efter all kontakt med GEM.
- Om GEM förtärs, drick omedelbart en stor mängd vatten och framkalla kräkning. Uppsök genast sjukvård.
- Rökning förbjuden vid användning av GEM.
- GEM får inte komma i kontakt med eld.

INSTALLATION AV BORRHÅL FÖR JORDSPETT



1. Borra ett hål med en diameter på 10 cm eller större till ett djup av 15 cm mindre än spettets längd. Blanda GEM med vatten i en vanlig cementblandare eller i en hink, blandningslåda, skottkärra etc. Använd 5,5 till 7,5 liter rent vatten per säck GEM. Blanda inte GEM med saltvatten.
2. Placera jordspettet i det borrarade hålet. Den övre delen av jordspettet kommer att vara cirka 15 cm över markhöjd. Driv ned spettet tills det är ca 15 cm under marknivå. Kontaktera jordledare till spettet med Cadweld eller skruvklämma.¹
3. Häll lämplig mängd GEM (se tabell) runt jordspettet för att säkerställa att GEM-materialet fyller hålet helt.
4. Fyll resten av hålet med jord som avlägsnats under borrhningen. För olika håldiametrar och djup, se tabellen nedan.
 1. 10 cm isolering bör appliceras på ledarna och jordspetten som lämnar GEM-massan, med start 5 cm inuti GEM-massan.
 2. Överskott av stående vatten måste avlägsnas från hålet.

Uppskattad GEM-åtgång

Diameter av hål	Djup av hål	Antal GEM-säckar
10,2 cm	1,5 m	2
	2,4 m	2
	3,0 m	3
20,3 cm	1,5 m	5
	2,4 m	8
	3,0 m	9
30,5 cm	1,5 m	10
	2,4 m	16
	3,0 m	20

* 2,4 m är den kortaste längd av jordspett som krävs att vara i kontakt med jorden (eller GEM), enligt NEC® 250-83-C.