



Loresco SC 2 super geleidende backfill.

Loresco SC2 is een stofvrije backfill en is, volgens Amerikaanse (EPA) tests, extreem zuiver. Hierdoor is de Loresco SC2 backfill uitermate goed geschikt voor ondergronds gebruik.

Het product SC2 mengt zich zeer goed met water en kan gemakkelijk in diepte anode-installaties gebruikt worden.

Met de Loresco SC2 backfill is er slechts een zeer lage elektrische weerstand tussen anode en backfill.

De Loresco SC2 backfill is speciaal ontwikkeld voor kathodische beschermingssystemen en dit via een exclusief meerstappen proces. Vooreerst werd een hoge kwaliteitskoolstof met de gewenste kenmerken geselecteerd. Daarna werd deze koolstof gecalcineerd op minimum 1250°C onder strikte werkingscondities. Deze stap brengt een semigrafiet koolstof voort met een excellente geleidbaarheid. Tot slot worden de partikels gedeeltelijk verbeterd om de contactgeleiding te verhogen. Door dit procédé krijgen we een maximale stroomoutput aan de anodenzijde.

Loresco SC2 backfill heeft **een densiteit van 1.169 kg/dm³**. Het gefixeerde gedeelte koolstof is hoger dan 99,35%. Door de hoge densiteit, de lage weerstand en het hoge gedeelte dat gefixeerd is kan een veel langere levensduur van het anodenbed bekomen worden.

Loresco SC2 is ontwikkeld om gebruikt te worden bij diepte installaties voor kathodische bescherming. Uiteraard is Loresco SC2 ook toepasbaar voor horizontale anodenbedden. Hoe hoger de output van de installatie hoe economischer het gebruik van Loresco SC2.

Installatie:

Loresco SC2 is uitstekend voor gebruik van water-backfillpompen. Door het roeren van het mengsel wordt een zware colloïdale vloeistof verkregen. Een typisch mengsel is 2 eenheden water per 5 eenheden backfill. Na installatie dient een rustperiode van 24 uur in acht genomen te worden vooraleer er stroom naar het anodenbed wordt gevoerd.

Beschrijving:

Loresco SC2 is een gewijzigde, gemengde en gelijkmatige koolstofbackfill.

anotec

Specificaties:

- Densiteit: 1.169 kg/dm³.
- Voornamelijk ronde partikels.
- Alle partikels hebben een gewijzigd oppervlak voor maximale elektrische geleidbaarheid.
- Stofvrij met een partikelgrootte van max. 1mm.
- Minimum calcinerings temperatuur: 1250°C.
- Productie volgens ISO 9002.
- Geen ontstoffsoliën gebruikt tijdens de productie.

Transportgegevens:

Loresco SC2 wordt verpakt in polypropylene zakken met een gewicht van 22,7 kg. Loresco SC2 kan buiten gestockeerd worden gedurende maximaal 100 uren. Per pallet kunnen er 50 zakken getransporteerd worden.

