



Remblai super-conducteur Loresco SC 2

Loresco SC2 est un remblai sans poussière et, selon des tests américains (EPA), extrêmement pur. Le remblai Loresco SC2 convient de ce fait idéalement à une utilisation sous terre.

Le produit SC2 se mélange très bien à l'eau et peut facilement être utilisé dans des installations d'anode en profondeur.

Avec le remblai Loresco SC2, il n'y a qu'une très faible résistance électrique entre l'anode et le remblai.

Le remblai Loresco SC2 est spécialement conçu pour les systèmes de protection cathodiques via un processus exclusif à plusieurs étapes. On commence par sélectionner du carbone de haute qualité offrant les caractéristiques souhaitées. Ce carbone est ensuite calciné à 1 250 °C minimum dans des conditions rigoureusement contrôlées. Cette étape produit un carbone semi-graphite offrant une excellente conductibilité. Enfin, les particules sont partiellement améliorées pour accroître la conduction par contact. Grâce à ce procédé, on obtient une sortie de courant maximal côté anode.

Le remblai Loresco SC2 présente **une densité de 1 169 kg/dm³**. La partie de carbone fixée est supérieure à 99,35 %. En raison de sa haute densité, de sa faible résistance et de la partie fixée importante, on obtient une bien plus grande durabilité du lit d'anode.

Loresco SC2 est conçu pour être utilisé dans les installations en profondeur pour la protection cathodique. Loresco SC2 peut également être employé pour les lits d'anode horizontaux. Plus la puissance de l'installation est élevée, plus l'utilisation de Loresco SC2 est économique.

Installation :

Loresco SC2 est excellent pour l'utilisation de pompes de remblai à eau. Le brassage du mélange permet d'obtenir un liquide colloïdal épais. Un mélange typique est constitué de deux unités d'eau pour cinq unités de remblai. Après l'installation, il convient de respecter une période de repos de 24 heures avant d'alimenter le lit d'anode en courant.

Description :

Loresco SC2 est un remblai au carbone modifié, mélangé et uniforme.

anotec

Spécifications :

- Densité : 1 169 kg/dm³.
- Particules principalement rondes.
- Toutes les particules présentent une surface modifiée pour une conductibilité électrique maximale.
- Sans poussière, avec une granulométrie de 1 mm max.
- Température de calcination minimum : 1 250 °C.
- Production suivant ISO 9002.
- Aucune huile de dépoussiérage n'est employée durant la production.

Transport :

Loresco SC2 est conditionné en sacs en polypropylène de 22,7 kg. Loresco SC2 peut être stocké à l'extérieur pendant une durée maximale de 100 heures. Transport par 50 sacs par palette.

