

FICHE TECHNIQUE – Poussière de coke métallurgique 0-5 mm

La **poussière de coke métallurgique** est un résidu carboné provenant de la production de coke. Utilisée dans la **protection cathodique**, elle sert de **matériau conducteur et poreux** autour des anodes, améliorant la distribution du courant et l'efficacité de la protection contre la corrosion des structures métalliques enterrées ou immergées.

Composition chimique :

Humidité : 12 - 16 %

Cendres : 12.5 - 15 %

Mat volatiles : < 2%

Soufre : < 1%

Teneur en Carbon : > 80 %

Caractéristique technique :

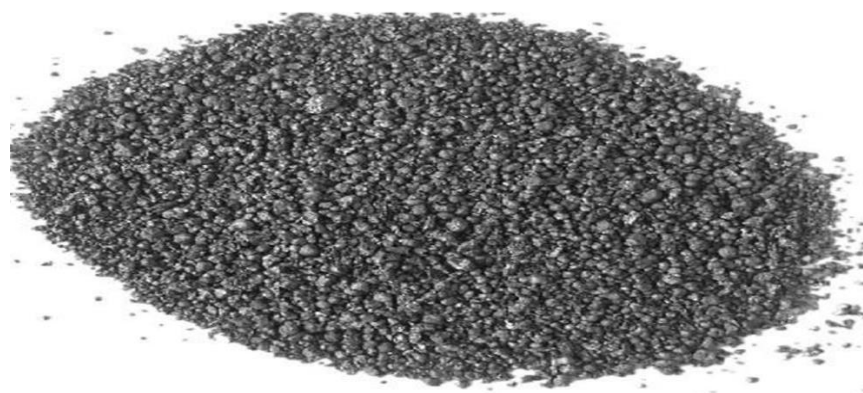
Granulométrie : 0-5 mm

Densité : 650-780 kg/m³

Résistivité ² (Norme A05-252) : < 100 Ω.cm

Porosité : Élevée

Couleur : Noir à gris foncé



Conditionnement

sac de 25 kg

Applications

- Protection cathodique des structures métalliques (tuyaux, réservoirs, ponts)
- Utilisé comme backfill conducteur pour améliorer la distribution du courant
- Agent de conduction pour les anodes galvanique ou à courant imposé

Stockage et manipulation

- Stocker dans un endroit sec et ventilé
- Éviter l'humidité excessive
- Manipuler avec des équipements de protection (masque, gants, lunettes)