

Prodotto

Codice commerciale PIROLUSITE
Granulometria 00,35÷00,85 mm

Descrizione

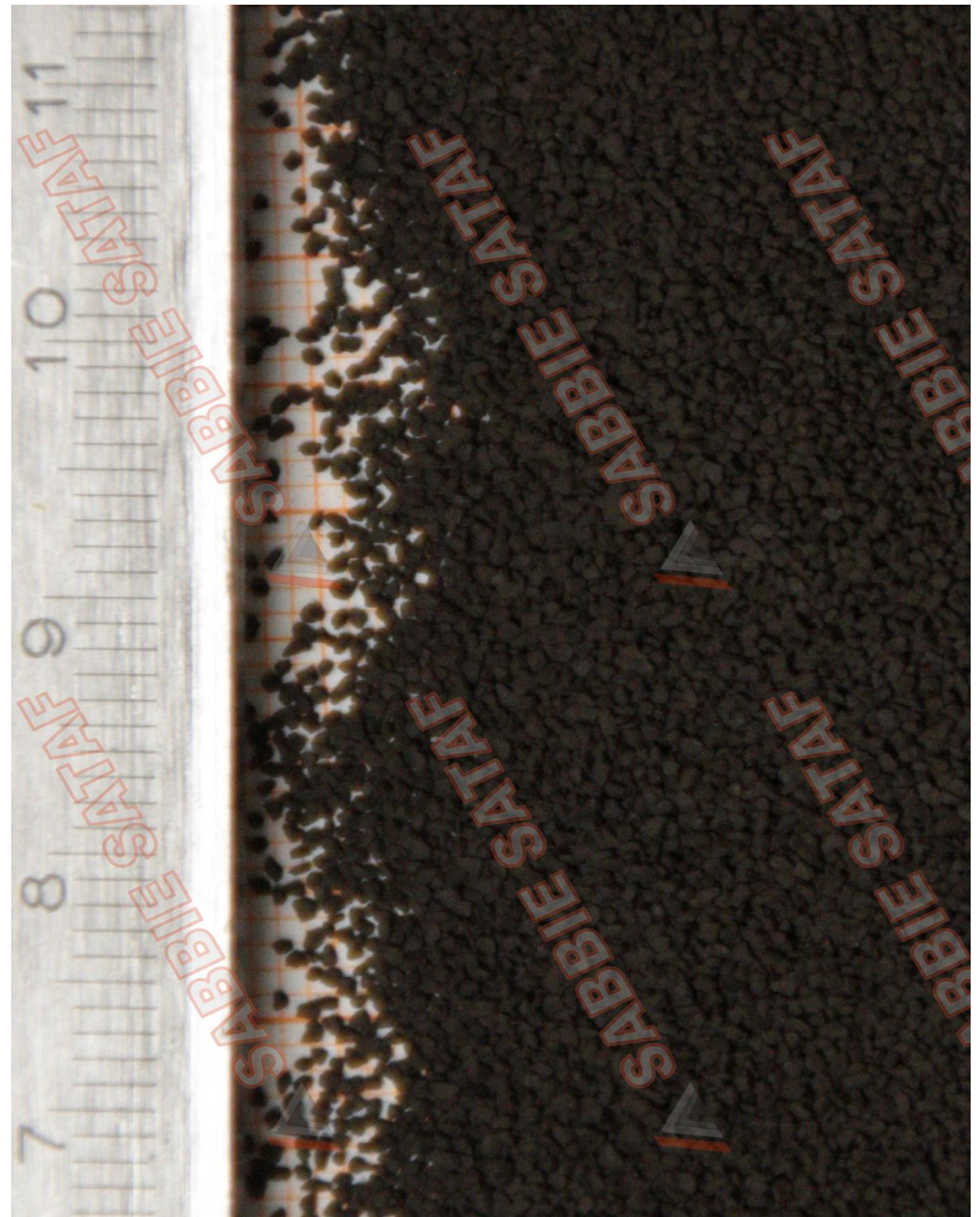
Biossido di manganese MnO₂. Minerale naturale altamente selezionato, privo di additivi ed impurezze, per l'utilizzo, quale catalizzatore, nell'ossidazione del ferro e manganese.

Utilizzi

In filtri a pressione od a gravità miscelata dal 20% al 50% in volume con sabbia d'opportuna granulometria (mm. 00,60-01,00 o 00,80-01,20) per la rimozione mediante ossidazione catalitica del ferro e del manganese dalle acque.

Imballo

Sfuso. Sacchi da 25 Kg. Big Bag



Prodotto

Codice commerciale PIROLUSITE
Granulometria 00,35÷00,85 mm

Metodo d'uso

Aggiungere dal 20% al 50% in volume di Pirolusite ad un letto di sabbia con granulometria mm. 00,60-01,00 o mm. 00,80-01,20. Effettuare il lavaggio in controcorrente per consentire l'uniforme miscelazione dei due prodotti e garantire, in filtrazione, il massimo tempo di contatto fra l'acqua ed il letto catalitico. Il letto filtrante deve essere controllato con delicatezza non superare i 25 m³/m²/h. Le velocità di filtrazione tipiche non devono superare i 10 m/h. Un letto catalitico con le caratteristiche sopra descritte ha perdite di carico ed espansione in lavaggio in controcorrente, paragonabili ad un letto filtrante composto di sola sabbia di pari granulometria.

Caratteristiche tecniche generali

Aspetto	Granuli
Colore	Bruno
Granulometria	mm. 00,35-00,85
Densità Apparente	2000 g/l
Durezza scala Mohs	3-5
Contenuto di manganese	80%