



Kieselguhr Dicalite Speedplus

Productbeschrijving

Kieselguhr (diatomeeënaarde) bestaat uit omhulsels van diatomen (algen) die kiezelzuur bevatten en die, wanneer ze dood zijn, zich op de bodem van de zee of meren afzetten. Verwerkte Dicalite Kieselguhr bestaat uit vrijwel pure amorfe en microkristallijn kiezelzuur (SiO_2) en zijn grotendeels inert. Sinds bijna een eeuw wordt kieselguhr gebruikt voor verschillende filtratiedoeleinden. Met name de fijngepoederde typen zijn waarneembaar door hun roze kleur. Een belangrijk voordeel van Dicalite Kieselguhr is de constante hoge kwaliteit.

Product en effect

Dankzij de hoge porositeit en vele gaatjes is kieselguhr een uitmuntend filterhulpmiddel. Het doel van kieselguhrfiltratie is de productie van heldere en schone dranken.

Dosering en toepassing van het product

De doseringen van kieselguhr moeten worden bepaald in overeenstemming met de aanwijzingen en bijzonderheden van de fabrikant. De toegepaste hoeveelheden kunnen aanmerkelijk variëren, afhankelijk van het gewenste helderheidsniveau en de oorspronkelijke troebelheid van het materiaal dat wordt gefilterd.

Toepassing

Kieselguhr wordt gebruikt voor de filtrering van dranken in combinatie met precoatfilters, waarbij verschillende filterhulpmiddelen tegelijkertijd kunnen worden toegepast. Er wordt onderscheid gemaakt tussen één en meerdere precoatlagen en een continue dosering van filterhulpmiddelen tijdens de filtratie.

Opslag

Bescherm de stof tegen de invloed van geur en vocht. Verzegel na gebruik geopende verpakkingen onmiddellijk en zorg dat deze strak gesloten zijn.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - België
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com