



# Dicalite Kieselgur

Supporto alla filtrazione

## Descrizione del prodotto

La farina fossile, nota anche come terra di diatomee, consiste essenzialmente di ossido di silicio ( $\text{SiO}_2$ ). La farina fossile era formata dagli scheletri contenenti acido silicico di microscopiche piante acquatiche, depositate sul fondo di oceani e mari diverse centinaia di migliaia di anni fa. Grazie alla sua struttura estremamente porosa e la grande superficie interna, la farina fossile è molto adatta per vari scopi filtrazione. Visivamente, i tipi di prodotto fini possono essere identificati dal colore rosa, mentre i tipi di medio-fini e grossolani sono di colore bianco.

## Dosaggio

Le quantità utilizzate sono regolate dalle singole circostanze. Le quantità utilizzate possono variare notevolmente a seconda della torbidità iniziale del prodotto da filtrare e del grado di chiarezza desiderato nel filtrato. Una torta filtro di base viene dapprima ottenuta sul tessuto di supporto filtro con prepannello per filtrazione pre rivestimento delle bevande. Un volume definito di ausilio alla filtrazione di farina fossile viene aggiunto alla corrente del prodotto per mantenere il drenaggio nella torta di filtrazione in crescita durante la filtrazione in corso. La scelta del tipo di prodotto appropriato è regolata dalle condizioni e requisiti specifici. Erbslöh fornisce prodotti selezionati per soddisfare i requisiti in gradi diversi di finezza, che possono essere utilizzati singolarmente o come miscela:

Tipo di prodotto	Finezza
215	Molto fine
Superaid	Fine
UF	Medio-fine
Speedflow	Moderata
Speedplus	Medio-grossa
Speedex	Grossa

## Stoccaggio

Dicalite Kieselgur deve essere conservata in un luogo asciutto, lontana dagli odori. Le confezioni che sono state aperte devono essere immediatamente richiuse in maniera ermetica.

**ERBSLÖH**  
Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Le qui presenti raccomandazioni per l'uso descrivono l'utilizzo previsto del prodotto come co-adiuvante di processo oppure come additivo nell'ambito di un buon esercizio di produzione. Già solo in questo utilizzo la sicurezza degli alimenti può essere raggiunta per il prodotto finale. Tuttavia occorre tener conto di quanto segue: i nostri fogli di istruzioni dei prodotti si basano sulle nostre esperienze attuali. Servono solamente come informazione generale sui nostri prodotti. A causa dell'imponderabilità del trattamento dei prodotti naturali e dei possibili pretrattamenti non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo nel singolo caso. L'osservanza delle leggi vigenti e delle norme di sicurezza per l'utilizzo dei nostri prodotti deve essere sempre controllato dall'utilizzatore stesso. Per cui tutti i dati sono senza garanzia. Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso. Valgono a complemento le nostre Condizioni generali di vendita (disponibili su [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Versione 002 – 01/2016 TJ – stampato 25.10.2018