

Description du produit

Dicalite Perlite est une roche dense, semblable à verre d'origine volcanique. Concassé et chauffé très rapide, par un procédé spécial, le matériel s'étire 20 fois de son volume. Une structure de boules creuses se forme. Grâce à un système spécial de broyage et de tamisage des concassés, Dicalite Perlite présente une granulométrie idéale.

Ce produit est conforme à la législation en vigueur. Sa qualité et sa pureté sont contrôlées par des laboratoires spécialisés.

Auxiliaire de filtration

But du traitement

Dicalite Perlite est sans traitement chimique ou composants organiques. Expansé et broyé ils forment un complexe de Na-K-Al-Silice. La part d'acide silique cristalline est inférieure à 1 %. Un avantage des perlites par rapport aux Kieselguhrs standards est la masse par volume beaucoup plus léger. Ceci augmente le volume de filtration jusqu'à 20 % par rapport à une filtration comparable, particulièrement sur filtre rotatif.

Dosage et utilisation

Type	Pour une filtration
MF2	Grossière
4258 – P	Grossière

L'application des perlites varie selon la turbidité du médium, le degré de filtration désiré et le système de filtration. Les dosages suivants ne sont que des recommandations et sont approximatives.

Filtre	Type de filtration	Dosage
Filtre rotatif sous vide	Filtration des bourbes	~6-10 kg/m ² surf. Fitr. = 6-10cm gât. de filtr.
Filtre rotatif sous vide	Filtration de moût/jus	~8-12 kg/m ² surf. Fitr. = 8-12cm gât. de filtr.
Filtre presse	Filtration de lies/bourbes	2-5 kg/hl
Filtre à alluvionnage	Filtration de vin/jus	Pour remplacer le kieselguhr moyen 70 à 120 g/hl

Application

L'utilisation principale de Dicalite Perlite est le filtre rotatif, le filtre presse et aussi le filtre à alluvionnage.

Erbslöh propose un service de conseil et de support pour la filtration dans les différents secteurs. Nous répondons volontiers à vos questions sur l'application de produit et la mise en oeuvre de la filtration et/ou mettons à votre disposition des informations détaillées. Profitez de notre service!

Stockage

A protéger contre des odeurs étrangères et l'humidité. Refermer les emballages entamés.