

Opis produktu

Perlity Dicalite to gęsta, szklista skała pochodzenia wulkanicznego. Gdy zostanie złamana i szybko podgrzana, zgodnie z odpowiednim procesem, natychmiastowo zwiększa swoją objętość 20 razy. W ten sposób materiał uzyskuje strukturę małych wgłębionych kulek. Dzięki specjalnemu systemowi mielenia i klasyfikacji rozmiaru ziaren, perlity Dicalite mają idealny rozkład rozmiaru.

Środek filtracyjny

Produkt i działanie

Perlity Dicalite nie są obrabiane chemicznie i nie posiadają organicznych składników. Po pęcznieniu i mieleniu tworzą Na-K-Al-krzemian. Zawartość krystalicznego kwasu krzemowego (SiO_2) wynosi poniżej 1%. Ważną zaletą perlitów Dicalite jest fakt, że gęstość średnia jest przeważnie niższa niż standardowej ziemi okrzemkowej. Tym samym wydajność filtra jest zwiększona nawet o 20% w porównaniu z porównywalnymi metodami filtracji, szczególnie przy użyciu bębnowego filtra próżniowego.

Dozowanie

Typ	Rozdrobnienie
MF2	Gruboziarnisty
4258-P	Gruboziarnisty

Wymagana dawka perlitów zależy przykładowo od ilości osadów zawartych w produkcie do filtracji, wymaganego stopnia i systemu filtracji. Poniższe zalecenia są tylko orientacyjnymi ilościami.

Zastosowanie	Filtracja	Dawka
Bębnowy filtr próżniowy	Filtracja osadów	Ok. 6-10 kg/m ² powierzchni filtrującej = 6-10 cm wysokości osadu filtracyjnego
Bębnowy filtr próżniowy	Filtracja soków/moszczu	Ok. 8-12 kg/m ² powierzchni filtrującej = 8-12 cm wysokości osadu filtracyjnego
Prasa filtracyjna	Filtracja osadów/drożdży	2-5 kg/100l osadu lub płynnych drożdży
Filtracja ziemią okrzemkową/filtr DE	Filtracja wina/soków	W zamian za ziemię okrzemkową średniej grubości, dawkowanie 5-140 g/100l napoju

Sposób użycia

Głównie perlity stosowane są w bębnowych filtrach próżniowych, prasach filtracyjnych i standardowych filtrach na ziemi okrzemkowej.

Serwis technologiczny Erbslöh pomoże Państwu w określeniu dozowania i optymalizacji filtracji. Skorzystaj z naszego serwisu i zadzwoń!

Przechowywanie

Chronić przed wpływem obcych zapachów i wilgotności. Otwarte opakowania muszą być natychmiast uszczelnione.