

Kieselgur Clarcel DIT-R – Filterhilfsmittel

Produkt

Kieselgur Clarcel DIT-R ist ein Filterhilfsmittel für die Filtration von verschiedensten flüssigen Medien.

Anwendungen

Kieselgur Clarcel DIT-R findet in den verschiedensten Anwendungsgebieten Verwendung. Außerdem ist es für die Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Trink-, Betriebs- und Abwasser mittels Anschwemmfiltration nach DIN 19643 und 19624 geeignet.



Branchenanwendung:

- ◆ Brauerei: Zur Klärung des Bieres, um die aus der Gärung vorhandene Hefe sowie die Organik- und Proteinverbindungen zu beseitigen.
- ◆ Önologie (Kellerwirtschaft): Bei Spülung von Most auf Drehfiltern, Filtration nach Weinsteinlagerungen sowie Klärung vor der Flaschenabfüllung.
- ◆ Pharmazeutische Industrie: Zur Filtration von aktiven Stoffen, insbesondere Antibiotika.
- ◆ Chemische Industrie: Zur Filtration von Zwischenprodukten der organischen und anorganischen Chemie.
- ◆ Metallindustrie: Zur Filtration von Kühl-, Schmierflüssigkeiten für Werk- und Walzwerkzeuge sowie Honölen und Schneid-, Schleif- und Walzölen.
- ◆ Zwischenprodukt für die Lebensmittelindustrie: Zur Filtration nach Gärung oder Gewinnung / Reinigung von tierischen oder pflanzlichen Substanzen.

Verwendungszweck

Kieselgur Clarcel DIT-R baut auf Grund seiner natürlichen Porosität einen festhaftenden, zuverlässigen Filterkuchen auf. Es ist ein mineralisches Produkt, welches durch einen minimalen Energieaufwand, eine umweltschonende Herstellung, seine nahezu unbegrenzte Lebensdauer und Wiederverwendbarkeit positiv auffällt. Es ist chemisch stabil und inert.

Dosierung

- ◆ pro m² Filterfläche ca. 1100 g

Die angegebene Dosiermenge bezieht sich auf die einmalige Grundanschwemmung. Der laufende Betrieb erfordert eine Dosierung in Abhängigkeit der zu filtrierenden Partikel und Stoffe. Die Wahl einer bestimmten Kieselgur-Type fällt in Abhängigkeit von zum Beispiel dem Filtergewebe, des Filtrationsgrades sowie dem Durchsatz und der Standzeit. Diese Angaben stellen derzeitige Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Anwender, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob sie sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Beim Umgang mit dem Produkt kann es zu Feinstaubbildung kommen, Atemschutz und Schutzbrille werden empfohlen.

Gebindegröße 25 kg Papiersack

Lagerung Bitte das Produkt trocken und an einem witterungsgeschütztem Ort lagern. Weiterhin vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen bis zu 24 Monate haltbar.

Sicherheit Vor unbefugtem Zugriff schützen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Produktaufkleber beachten! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt nach EG Nr. 1907/2006.

Artikel-Nr. LW 45151



Gase + Technik.