

POPIS VÝROBKU

Dicalite Perlite jsou husté, skelnaté horniny vulkanického původu. Jsou - li vytěženy a podle stanovené metody rychle zahřívány, roztáhnou se ihned na 20násobek svého původního objemu. Tím dostane materiál strukturu drobných dutých kuliček. Díky zvláštnímu systému rozemletí a klasifikace velikosti zrn obdrží Dicalite Perlite ideální rozložení velikosti zrn.

ÚČEL POUŽITÍ

Hlavní oblastí použití Dicalite Perlite jsou vakuové rotační filtry, filtrační komorové lisy (filtr na kaly resp. kvasnice) a také křemelinové filtry.

Erbslöh disponuje servisem pro odbornou radu a pomoc. Rádi odpovíme na Vaše otázky k použití produktu a provedení filtrace anebo Vám poskytneme podrobný informační materiál.

PRODUKT A ÚČINEK

Dicalite Perlite je chemicky neošetřený a bez organických částic. Expandovaný a pomletý představuje Na-K-Al silikátový komplex. Podíl krystalické kyseliny křemičité je pod 1 %. Hlavní předností DicalitePerlite je, že hustota je většinou nižší než u standardní křemeliny. Proto se zvýší filtrační kapacita až o 20 % oproti srovnatelným filtracím, zejména u vakuových rotačních filtrů.

DÁVKOVÁNÍ A POUŽITÍ

Typ	Hrubost
MF2	Hrubý
4258-P	Hrubý

Spotřeba perlitu je závislá v první řadě na zatíženosti média kaly, požadovaném stupni filtrace a filtračním systémem. Proto jsou následně doporučené dávky pouze orientační.

Místo použití	Druh filtrace	Dávkování
Vakuový rotační filtr	Filtrace kalů	cca. 6-10 kg/m ² filtrační plochy = 6-10 cm výška filtračního koláče
Vakuový rotační filtr	Filtrace šťáv a moštů	cca. 8-12 kg/m ² filtrační plochy = 8-12 cm výška filtračního koláče
Komorové filtrační lisy	Filtrace kalů a kvasinek	2-5 kg/100 l kalů nebo kvasnic
Křemelinový filtr	Filtrace vín a šťáv	Výměna za dosud používanou středně jemnou křemelinu, použité množství 5 -140 g/100 l nápoje

SKLADOVÁNÍ

Dicalite Perlite chránit před pachy a vlhkostí během skladování. Otevřená balení ihned po odebrání přípravku opět uzavřít.

Naše návody k použití výrobků a doporučení k ošetření jsou založeny na nynějším stavu našich zkušeností. Protože nám ve většině případů není znám předchozí způsob ošetření a protože by mohlo dojít k nesprávné aplikaci při zpracování (nebo ošetřování) přírodních produktů, jsou tato doporučení jen všeobecné povahy a slouží jako rada uživateli. Bez zvláštního písemného prohlášení z naší strany, které by se týkalo konkrétního problému, nemají tyto všeobecné pokyny žádnou právní závaznost ani záruku. Veškeré informace odpovídají nynějším právním předpisům EU.

8/B

Dicalite Perlite

Pomocný filtrační material