

A termék rövid leírása

A kovaföld egyes vízinövények (kovamoszatok) kovavartartalmú vázából áll, amelyek az idők során a tengerek és tavak fenekére rakódtak le. Az előkészített Dicalite-kovaföldek gyakorlatilag tiszta, amorf, mikrokristályos kovasavból (SiO₂) állnak, és nem reagálnak a bor alkotórészeivel. A Dicalite-kovaföldek fontos előnye a folyamatos és megbízható minőség. A jelenleg hatályos törvények és rendelkezések szerint engedélyezett, tisztaság és minőség tekintetében szaklaboratóriumban bevizsgált termék.

A termék és hatása

Nagy porozitása és üregessége révén a kovaföld rendkívüli jól bevált szűrési segédanyag. A kovaföldszűrés célja a tükrös, tiszta italok gyártása.

Adagolása és felhasználás

Az alábbi táblázatban megadott kovaföldmennyiségek csak irányadó mennyiségek. Az adagolási mennyiséget az elvégzett derítések, a szűrést gátló anyagok mennyisége a szűrendő közegben, valamint a szűrési rendszer jelentősen befolyásolja.

Alkalmazás

A kovaföldszűrés túlnyomással működik. A szűrés előtt és alatt alakítjuk ki a szűrőréteget. Nagyobb áramlási sebességnél a védőszövet tartja meg az első alapréteget, amit az ún. előiszapolással hozunk létre. Az alapréteg többnyire Perlite MF2-ből áll kb. 300 g/m² szűrőfelület, amely 300-900 g/m² Dicalite Kieselgur Speedplus középfinom kovafölddel egészíthető ki. A zavaros ital bevezetése után folyamatosan, 50-100 g/100l kovaföldet adagoljunk a bekeverő tartályba. Megszokott munkamenet mellett a szűrőleány vastagsága egyenletesen növekszik. Az áteresztőképességet úgy kell megválasztani, hogy a nyomáskülönbség a szűrő belépő és kilépő oldala között óránként 0,2-0,3 barral növekedjen. A szűrő akkor merül ki, ha a nyomáskülönbség a 2,5 bart meghaladja. A különféle anyagokkal való munka, és az adagolás változtatása lehetővé teszi a különböző adottságokhoz történő alkalmazkodást. Így a Drenopor S hozzáadásával a túlságosan kicsi, a Perlite MF2 hozzáadásával a túlságosan nagy nyomáskülönbség javítható. A leggyakrabban használt kovaföld a Dicalite Kieselgur Speedplus középfinom kovaföld, jól szűrhető italokhoz.

	Adagolás	Termék
1. Feliszapolás	kb. 300 g / m ²	Perlite MF2
2. Feliszapolás	kb. 300-900 g / m ²	Dicalite Kieselgur Speedplus
Főiszapolás	70-120 g / 100 l	Dicalite Kieselgur Speedplus
Túl kicsi nyomáskülönbség növekedésnél	20-70 g / 100 l	Drenopor S
Túl nagy nyomáskülönbség növekedésnél	20-70 g / 100 l	Perlite MF2

Tárolása

A Dicalite Kieselgur Speedplus-t szag- és nedvességmentes helyen kell tárolni. A felbontott csomagokat használat után gondosan zárjuk vissza.

Termékismertetőink és az azokban található használati utasítások a legjobb tudásunk szerint készültek. Az adatokat legújabb tapasztalataink alapján közöltük. Mivel a kezelt italokról nem állnak adatok rendelkezésre, ugyanakkor ezen italok természetes eredetüknél fogva különbözőek, ezért kezelési ajánlásaink nem lehetnek kötelező érvényűek. Az ismertetések megfelelnek a német bortörvény és az EU előírásainak. Egyebekben általános eladási feltételeink az irányadóak. 2014.04.03.