SILITE

Filtrine perlitiche: Silite Mini Speed, Silite Mini Speed Nano, Silite Normal Speed, Silite High Speed, Silite High Speed SP, Silite High Speed HF

→ DESCRIZIONE TECNICA

Nella filtrazione ad alluvionaggio continuo, i coadiuvanti di filtrazione hanno la funzione di ritardare l'intasamento del setto filtrante, formando una struttura porosa che si mantiene tale per tutto il periodo della filtrazione; i coadiuvanti si mescolano intimamente con le particelle costituenti il torbido e rendono incomprimibile il panello.

Le Filtrine Perliche AEB sono ottenute da rocce di origine vulcanica a struttura vetrosa, fatte espandere in forni verticali a temperature di 1000°C, quindi macinate e selezionate secondo la granulometria. Sono caratterizzate da un elevato peso specifico apparente che consente risparmi di utilizzo del 20-30% rispetto alle farine fossili.

Silite Mini Speed e Mini Speed Nano: è una filtrina perlitica molto fine a bassa velocità di flusso che viene impiegata per filtrazioni strette particolarmente di tipo brillantante. Per vini, liquori dolci, distillati, succhi di frutta, sciroppi, birra, ecc.

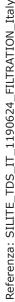
Silite Normal Speed: la permeabilità di questa filtrina perlitica è di tipo medio, indicata per tutte quelle filtrazioni che non rivestano particolari difficoltà. Viene utilizzata per le filtrazioni normali.

Silite High Speed, Silite High Speed SP: l'alta permeabilità, consente la sua utilizzazione in filtrazione di liquidi molto torbidi e con le alte percentuali di solidi sospesi. Viene classificata come filtrina sgrossante.

Silite High Speed HF: perlite per filtrazioni di liquidi molto torbidi e con alta percentuale di solidi in sospensione.

-> COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Perlite.



SILITE

| CARATTE- RISTICHE | SILITE MINI SPEED | SILITE MINI SPEED NANO | SILITE NORMAL SPEED | SILITE HIGH SPEED | SILITE HIGH SPEED SP | SILITE HIGH SPEED HF |
|-------------------------------|--|---|---|--|--|---|
| Colore | bianco | bianco | bianco | bianco | bianco | bianco |
| Permeabilità (L/m²/minuto) | 60-90 | ≤ 55 | 110-190 | 290-360 | 290-360 | 330-370 |
| Densità (g/mL) | 0,08 - 0,12 | 0,075 - 0,175 | 0,08 - 0,12 | 0,1 - 0,13 | 0,1 - 0,13 | 0,145-0,165 |
| Flottanti (mL) | 0 | <3 | <4 | < 25 | < 30 | <5 |
| Applicazioni | Filtrazioni finali di vini, aceti, liquori secchi, birra, oli, succhi, distillati | Filtrazioni strette, per vini, liquori dolci, distillati, succhi di frutta, sciroppi, birra, ecc. | Filtrazione di vini, liquori dolci, distillati, succhi di frutta, sciroppi, birra, scarichi industriali ecc. | Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi | Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi | Filtrazioni sgrossanti di mosti, mosti di birra, vini torbidi, liquori o sciroppi densi |

→ DOSI DI IMPIEGO

500-1.000 g/m² nella formazione del prepannello. 20-100 g/hL in alluvionaggio.

→ MODALITÀ D'USO

Nei processi di filtrazione, in combinazione con la formazione di prepannelli e/o in alluvionaggio.

-> CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Silite Mini Speed: sacco in carta da 15 kg.

Silite Mini Speed Nano: sacco in carta da 20 kg. Silite Normal Speed: sacco in carta da 15 kg. Silite High Speed: sacco in carta da 16 kg. Silite High Speed HF: sacco in carta da 13 kg. Silite High Speed SP: sacco in carta da 14 kg.

