SODA LİME TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Sodalime %78-%84 oranında calcium dihydroxide, %2-%4 oranında sodium hydroxide , %14-%18 su ve en az %1 indikatör ethyl violet içermelidir.

2-Sodalime, organik uçucu kimyasal maddeler içermemelidir.

3-Sodalime, ozon tabakasına zarar veren kimyasal maddeler içermemelidir.

4-Sodalime granüllerinden her biri düzgün parçacıklardan oluşmalı (4mmx2mm) kırık parça olmamalıdır. Bu sayede expire edilen havanın sodalimeden geçişinin kolaylıkla sağlanabilmesi için düzgün değişim gerçekleşebilmelidir.

5-Düşük minimal ve yüksek akımlarda kullanılabilmelidir.

6-CO2 ve H2O yu çok iyi tutucu özelliği olmalı CO2 tutma kapasitesi USP 23 verilerine göre %27,1 olmalıdır. CO2 tutması sonrasındaki renk değişikliği (mor renk) kalıcı olmalıdır.

7-Partiküller taş halinde olmalı, bidon içerisinde taş halden özelliğini yitirdiğinde (toz hale geçtiğinde) üretici firma hiçbir mazeret göstermeksizin alınan mamülleri değiştirmelidir.

8-Bidonlardan kanisterlere kolay konabilmeli, her 1 adet sodalime 5 kg'lık. bidonlarla verilmelidir. Sodalimenin raf ömrü en az 4 sene olmalıdır.

9-Hastaya kullanım esnasında verilen hava ile beraber parçaçıklar hastaya ulaşmamalıdır.

10-Sodalime -20 derece ile +50 derece arasındaki sıcaklıklarda saklanabilmelidir.

Serap ERSİK
SORUMLU HEMŞİRE