

SERADEF 1003

Dispersiyon maddesi / Deflocculant

Kimyasal baz:

Sodyum Silikat/Akrilik Polimer

Özellikleri:

Görünüş	: Berrak sıvı
Çözünürlük	: Suyu Karışabilir
Yoğunluk	: 1410-1440 g / l (20 ° C)
Viskozite	: 15 Sec. \pm 1 (4 mm FordCup 25 ° C)
pH değeri	: 13,0 \pm 1,0

Güvenlik verileri:

AB Direktiflerine göre etiketleme: ilgili değil

Raf ömrü / Paketleme:

Uygun depolama koşullarında 12 ay/250 kg'lık variller, 1450 kg'lık IBC tankları

Uygulama:

SERADEF 1003, seramik Çamurları için sıvı viskozite (akış) düşürücüdür. Küçük miktarlarda eklense bile, SERADEF 1003 viskozitede bir azalmaya neden olur ve bu nedenle seramik üretim işlemlerinin çoğunu kolaylaştırır: örneğin çamur hazırlığı, engob ve sır hazırlama, sır uygulaması, seramik eşya dökümü, vb.

SERADEF 1003, kimyasal bileşimi sayesinde, seramik formüllerinin çoğunda etkilidir. Fırınlama işlemi sırasında bileşenleri tamamen yanmakta ve seramik eşyaların sonuçlarına zarar vermemektedir.

Başka herhangi bir elektrolitte olduğu gibi, SERADEF 1003'nin fazlası, bulamacın, parçacıklar polarite teorisine göre daha fazla azaltmak yerine, viskozitesini arttırmasına neden olabilir. Bununla birlikte, Çamur ilavesi, partiküllerin polaritesini geri getirebilir ve reaksiyon tamamen geri dönüşümlü olduğu için sorunu çözebilir.

Yaygın uygulamaya göre, SERADEF 1003'ü aşağıdaki yüzdelerle eklemenizi öneririz:

Çamur : 0,6 - 2,30

Çamur değirmenlerinin öğütme ortamı tarafından oluşturulan kayma gerilimi, SERADEF 1003'ün etkinliğini etkilemez, böylece üretim sırasında bireysel gereksinimlere bağlı olarak öğütmeden önce veya öğütmeden sonra eklenebilir.

The above results have been obtained from trials in our laboratory. In the light of changing conditions, they can serve as guide and are therefore provided without obligation. We request to observe the possible rights of third parties.