

## SERADEF 1002

Dispersiyon maddesi / Deflocculant

### Kimyasal baz:

Sodyum Akrilik Polimer

### Özellikleri:

<b>Görünüş</b>	: Kahverengimsi, Berrak sıvı
<b>Çözünürlük</b>	: Suyu Karışabilir
<b>Yoğunluk</b>	: 1300 g / l (20 ° C)
<b>Viskozite</b>	: 150 mPas (Brookfield DV II, 20 ° C)
<b>pH değeri</b>	: 8,0 ± 1,0

### Güvenlik verileri:

AB Direktiflerine göre etiketleme: ilgili değil

### Raf ömrü / Paketleme:

Uygun depolama koşullarında 12 ay/250 kg'lık variller, 1200 kg'lık IBC tankları

### Uygulama:

SERADEF 1002, seramik sır/Engob ve Çamurlar için sıvı viskozite (akış) düşürücüdür. Küçük miktarlarda eklense bile, SERADEF 1002 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 1002, 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 1002'nin fazlası, bulamacın, parçacıklar polarite teorisine göre daha fazla azaltmak yerine, viskozitesini arttırmasına neden olabilir. Bununla birlikte, taze sır/Engob/Çamur ilavesi, partiküllerin polaritesini geri getirebilir ve reaksiyon tamamen geri dönüşümlü olduğu için sorunu çözebilir.

Yaygın uygulamaya göre, SERADEF 1002'yi aşağıdaki yüzelere eklemenizi öneririz:

Çamur	: 0,10 - 0,30
Engob	: 0.20 - 0.50
Sır	: 0,15 - 0,30

Çamur ve Sır değirmenlerinin öğütme ortamı tarafından oluşturulan kayma gerilimi, SERADEF 1002'nin 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.