



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Reductor SO-4/2K

Agent de précipitation de sulfate liquide sous forme de concentré

Reductor SO-4/2K est utilisé pour une précipitation absolument fiable de sulfate (SO_4^{2-}).
L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et sans augmenter massivement la part de boue, comme par exemple lors de la précipitation de lait de chaux.

Données techniques	
Densité (g/cm^3) à 20 °C	1,20 – 1,30
Valeur pH (10 g / l H_2O)	6,0 – 9,0
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	100
Concentration d'utilisation kg/m^3	après l'analyse de la teneur de sulfate

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	++
Industrie du circuit imprimé	+	Ateliers d'anodisation	++
Stations d'épuration	o	Installations de floculation	+
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé + recommandé o possible, mais pas recommandé - pas recommandé

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
Le temps de réaction est 10 minutes.
Le champ d'application se situe à pH 7,0 - 9,0.
La teneur en sulfate dans les eaux usées ne doit pas dépasser 150 mg /l.
Le dosage de Reductor SO-4/2K se fait à l'aide des valeurs de sulfate mesurées, c'est-à-dire pour une précipitation de 1 g de sulfate, utiliser 6 ml de Reductor SO-4/2K. Exemple : $700 \text{ mg}/\text{l} \text{ SO}_4^{2-}$ / taille de la charge $1 \text{ m}^3 = 700 \text{ mg} - 150 \text{ mg} = 550 \text{ mg}/\text{l} \times 1\,000 \text{ l} = 550 \text{ g}/\text{m}^3 \text{ SO}_4^{2-} = 3,3 \text{ l Reductor SO-4/2K}$ sur 1 m^3 d'eaux usées
Reductor SO-4/2K est utilisé avant la floculation.
Produit dangereux
Excédents de Reductor SO-4 / 2K sont à éviter.



ISO 9001 / ISO 14001