

## Aditivo Reológico

### Base Química:



Preparação hidrocoloide

### Características:

Aspecto:	pó de cor bege
Solubilidade:	dispersível em água formando gel
Viscosidade (2%, 20°C):	ca.1100 mPas
Resíduo após calcinação:	max.50%

**Capacidade de armazenamento:** pelo menos 12 meses devidamente acondicionado em lugar seco

**Embalagem:** sacos de 25 kg

### Aplicação:

O PEPTAPON 9 é um estabilizador de suspensão para vidrados e engobes, os quais tendem à separação por sedimentação, não formando espuma. Por conseguinte, possibilita uma melhor utilização de vidrados à base de fritas.

O PEPTAPON 9 melhora a aderência e aumenta a resistência ao toque, sem prolongar sensivelmente o tempo de secagem. A formação de fissuras ou retracção do vidrado é evitada. PEPTAPON 9 permite a aplicação de vidrados em superfícies verticais, sem formação de estrias ou vergões nas bordas.

A adição ideal de PEPTAPON 9 varia conforme as condições de trabalho, entre 0,05 – 0,3 %, em relação ao vidrado seco. Nos vidrados que tendem muito a sedimentar, recomenda-se adições até 0.5 %.

O PEPTAPON 9 tanto pode ser moído com o vidrado durante ca. de 2 - 5 horas ou adicionado como solução padrão a 3%. Quando adicionado como solução padrão, basta uma boa mistura com a suspensão do vidrado antes da aplicação. A fabricação da solução padrão pode ser efectuada com um agitador de alta velocidade ou com um moinho de bolas.

Ter em consideração que na utilização do PEPTAPON 9 em soluções padrão, vidrados e/ou pastas é altamente recomendável a utilização de um conservante. Deste modo, a dosagem adequada deve ser adaptada, dependendo das condições de trabalho.

Produtos apropriados e as suas indicações específicas de aplicação, poderão ser consultados na nossa Homepage [www.zschimmer-schwarz.com](http://www.zschimmer-schwarz.com), ou serão enviados mediante solicitação.

Os resultados acima foram obtidos em ensaios laboratoriais na nossa fábrica. No caso de alteração das condições, eles só servem como orientação e por conseguinte, livres de obrigatoriedade. Agradecemos que tenham em consideração os possíveis direitos de terceiros.

Data: 0119 KB/MG