

FICHA TÉCNICA

RHEOFLEX TX 20

DENOMINAÇÃO QUÍMICA

Nano-silicato modificado por polissacarídeos microbianos.

PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

Rheoflex TX 20 é obtido por métodos bioquímicos, este composto é uma formulação híbrida de nanossilicato e polissacarídeos microbianos modificados. Ao ser disperso em meio aquoso, o material forma um coloide que exibe comportamento reológico singular. Ele apresenta elevada tixotropia, mantendo alta viscosidade em condições estáticas e demonstra uma forte propriedade de afinamento sob alta tensão de cisalhamento. Suas propriedades de dispersão coloidal hidrofílica, suspensão, espessamento e comportamento tixotrópico são excelentes, tornando-o ideal para aplicações que demandam estabilidade em repouso e fácil fluxo sob agitação.

- Reduz a sensibilidade à água de argamassas e concretos fluidos.
- Minimiza a exsudação.
- Excelente suspensão de agregados graúdos, reduzindo a sedimentação.
- Aumenta a lubrificação, conferindo corpo sem deixar pegajoso.

Aplicação	Recomendação
Concreto autoadensável	●●
Autonivelantes à base de cimento	●●
Autonivelantes à base de gesso	●●
Materiais e agentes de injeção	●●
Concreto com agregado leve	●●
Pastas e argamassas impermeabilizantes	●●

●● Altamente Recomendado ● Recomendado

MANUSEIO

O produto deve ser armazenado em local seco, protegido da umidade e com boa ventilação. Evite expor a embalagem à pressão ou calor excessivo e mantenha-a sempre bem fechada após o uso. Para segurança no manuseio, utilizar máscara contra pó e luvas de proteção. Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Item de Análise	Unidade	Especificado	Método de Ensaio
Aparência Visual	-	Pó branco	-
Densidade aparente	g/L	700 – 900	
Umidade	%	≤ 8	
pH (solução aquosa)	-	6,0 – 9,0	

FICHA TÉCNICA

RHEOFLEX TX 20

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Produto se mantém estável por 12 meses se armazenado em local fresco e arejado. Manter o produto em sacos sempre fechados. O produto segue em sacaria valvulada no peso de 25 kg.