

Muraplast FK 22

Aditivo superplastificante de pega normal

Propriedades

- Reduz a demanda de água
- Grande melhoria da trabalhabilidade
- Reduz o tempo de vibração
- Produz concretos com alta durabilidade
- Boa dispersão das partículas de cimento
- Melhora o bombeamento do concreto
- Melhora e adensamento junto a armadura
- Aumenta a resistência inicial e final do concreto
- Permite ótimas formulações de concreto

Áreas de aplicação

- Concreto usinado, bombeável, misturado em obra e pré-moldado

Aplicação

Método de atuação

Muraplast FK 22 é um superplastificante desenvolvido para a produção de concreto armado e protendido.

Muraplast FK 22 reduz a tensão superficial entre os componentes do concreto e melhora a dispersão das partículas de cimento. Também obtêm-se uma melhora na coesão e trabalhabilidade do concreto.

Muraplast FK 22 tem a vantagem de reduzir a demanda de água e produzir um concreto com alta resistência inicial, o que o torna muito adequado para uso em pré-moldados.

Muraplast FK 22 proporciona os seguintes benefícios:

- Aumento da trabalhabilidade sem acréscimo de água e risco de segregação.
- Melhora a densidade e o acabamento superficial do concreto.

Muraplast FK 22 também pode ser utilizado em conjunto com outros aditivos da linha MC-Bauchemie, exceto aditivos à base de éter policarboxilato.

Para a obtenção dos melhores resultados com Muraplast FK 22, recomendamos que a dosagem seja desenvolvida de acordo com as necessidades de resistência, trabalhabilidade e custos de cada projeto.

As normas e recomendações para produção, colocação e cura do concreto também devem ser observadas.

Para a obtenção dos melhores resultados, Muraplast FK 22 deve ser sempre adicionado a água da mistura. Nunca adicione o produto ao cimento ainda seco.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Muraplast FK 22

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,16	
Dosagem	%	0,2 a 3,0	sobre o peso do cimento

Características – Muraplast FK 22

Tipo de produto	Superplastificante
Estado	Líquido
Cor	Marrom
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagens	Tambor de 230 kg, peso líquido Granel
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.