

CQ Superplast 1000

Superplastificante Densificador



CQ SUPERPLAST 1000 é um aditivo líquido, isento de cloretos e pronto para consumo. Na diluição com a água de amassamento melhora a compactação e reduz trincas, resultando em menor índice de refugos e elevando a plasticidade. Empregado na fabricação de produtos com concreto seco: Blocos (Canaletas), Paver (Pisos Intertravados), Guia (Meio-Fio), Lajota, Tubos Prensados, Laje Alveolar. Atende os requisitos da ABNT NBR 11768-1, tipo CVP (aditivo para concreto vibroprensado).

PRINCIPAIS PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ⦿ Aumenta a resistência, reduzindo a absorção de água na mistura;
- ⦿ Melhora notavelmente o acabamento da peça;
- ⦿ Aumenta o grau de compactação do concreto, elevando a impermeabilidade;
- ⦿ Melhora o acabamento e o deslizamento na desforma;
- ⦿ Melhora a coesão, reduzindo a quebra do concreto durante a fabricação;
- ⦿ Melhora a lubricidade da massa, reduzindo o desgaste das formas e roscas;
- ⦿ Reduz o consumo de cimento, possibilitando a redução dos custos inerentes à produção;
- ⦿ Aumenta a vida útil dos equipamentos;
- ⦿ Aumenta a produtividade (tempo de ciclo mais rápido), tornando possível o imediato retorno sobre o investimento;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O CQ Superplast 1000 é recomendado para o uso em concreto seco em geral.

Dados Técnicos

Função	Superplastificante para concreto seco
Aspecto	Líquido incolor / levemente amarelado
pH	12,0 – 14,0
Densidade	1,00 – 1,03 g/cm ³
Viscosidade	15 – 25 (Copo Ford 3)

Embalagem Comercializada:

Bombonas de 50 e 200 Kg, Contêiner de 1000 Kg e Granel.

Obs: Não contém produtos a base de cloreto.

MODO DE APLICAÇÃO

Adicionar de 0,1 a 0,3% de CQ Superplast 1000 sobre o peso de cimento. Para cada 100 kg de cimento utiliza-se de 100 a 300 ml de CQ Superplast 1000.

Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto, sendo que esta dosagem pode variar de acordo com o tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, fator a/c, tipos de agregados, condições de mistura e etc.

CQ Superplast 1000

Superplastificante Densificador



ARMAZENAGEM E VALIDADE:

Bombonas e Contêineres: Armazenar em local seco e abrigado das intempéries, mantendo as embalagens originais intactas e sempre fechadas após o uso.

Granel: Deve estar vedado e conter barreira de contenção.

Validade: Produto válido por 12 meses após a data de fabricação. Obs: No caso de estocagem a granel, esta validade está condicionada as condições de limpeza e conservação do tanque.

PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como transporte não perigoso.

Produto não inflamável e não explosivo.

- Ⓞ Utilizar EPI's apropriados: luvas, botas impermeáveis, óculos de segurança química;
- Ⓞ Não ingerir, evitar o contato prolongado com a pele e com os olhos;
- Ⓞ Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa e depois do trabalho.

DESEMPENHO DO PRODUTO:

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro dos limites estipulados. Recomendamos testes preliminares nas suas condições específicas para possíveis ajustes, se necessário, consulte o nosso departamento técnico. O desempenho do produto que V. S(a) tem em mãos, depende das condições ideais de utilização, tais como: condições climáticas, conhecimento técnico e prático na aplicação e etc. Este boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor. Edição 08/2022 – Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.