

CQ Press Mix Super

Plastificante Densificador



CQ Press Mix Super é um aditivo plastificante líquido e concentrado, pronto para consumo. Na diluição com água de amassamento melhora e compactação e reduz trincas, resultando em menor índice de refugos e elevando a plasticidade. Empregado na fabricação de produtos com concreto seco. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como CVP (Aditivo para concreto vibroprensado).

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 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 produtividade (tempo de ciclo mais rápido), tornando possível o imediato retorno sobre o investimento;
- ⦿ Aumenta a vida útil dos equipamentos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

CQ Press Mix Super é recomendado para uso em concreto seco em geral.

Dados Técnicos

Função	Plastificante para concreto seco
Aspecto	Líquido amarelo viscoso
pH	12,0 – 14,0
Densidade	1,01 – 1,05 g/cm ³
Viscosidade	55 – 75 s (Copo Ford 5)

Embalagem Comercializada:

Bombonas de 50 Kg e 205 Kg, Contêiner de 1030 Kg e Granel.

APLICAÇÃO / MODO DE APLICAÇÃO:

Adicionar de 0,2 a 0,3% de CQ Press Mix Super sobre o peso de cimento. Para cada 100 Kg de cimento utiliza-se de 200 a 300 mL de CQ Press Mix Super.

Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto, sendo que esta dosagem de CQ Press Mix Super 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 Press Mix Super

Plastificante 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.

OBSERVAÇÕES/ LIMITAÇÕES:

As dosagens são orientativas sendo imprescindível a realização de ensaios laboratoriais ou de campo.

A melhor dosagem pode variar de acordo com a temperatura ambiente, tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, relação água/cimento, condições de mistura, tipo de agregado utilizado, etc.

PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como corrosivo e irritante.

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 04/2022 - Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.