



CQ Calplast A é um aditivo que proporciona ótima trabalhabilidade a argamassas e concretos. Por ser líquido, CQ Calplast A facilita o trabalho, proporcionando economia de material, rapidez na execução e excelente acabamento. Um dos principais diferenciais desta linha é a manutenção do ar incorporado em argamassas estabilizadas, podendo manter a condição plástica por até 72 horas. Sua formação de bolhas é cilíndrica e uniforme favorecendo a trabalhabilidade, absorvem a dilatação e contração em ciclos gelo e degelo. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como IA (ncorporador de ar).

PRINCIPAIS VANTAGENS:

- ⦿ Maior aderência, coesão, ausência de fissuras e menos exsudação;
- ⦿ Reduz o atrito entre as partículas da argamassa, diminuindo a água de amassamento necessária;
- ⦿ Produz nas argamassas efeito plastificante e estabilizador, tornando-as mais plástica;
- ⦿ Melhora a reologia;
- ⦿ Formação de bolhas de ar uniformes;
- ⦿ Melhora a homogeneidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ⦿ Argamassas estabilizadas;
- ⦿ Argamassas de assentamento e reboco;
- ⦿ Concretos leves, ou que requerem incorporação de ar;
- ⦿ Concretos de barragens;
- ⦿ Concretos resistentes a ciclos de gelo e degelo.

Dados Técnicos

Função	Plastificante para argamassa
Aspecto	Líquido castanho avermelhado
pH	7,0 – 11,0
Densidade	1,00 – 1,03 g/cm 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

Diluir na água de amassamento na dosagem de 0,2 a 0,4% sobre o peso do cimento. Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado.

Fazer a mistura da argamassa em betoneira ou caminhão betoneira.

Geralmente deve-se tomar cuidado durante a utilização de aditivos incorporadores de ar já que a temperatura do concreto e do ar, a quantidade de água, o método e tempo de mistura, bem como o tempo de transporte podem afetar o teor de poros no concreto.

**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 04/2022 – Esta ficha técnica substitui a anterior.

Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.