

# CQ ACCELERA GUNITE

Acelerador de Pega para Concreto Projetado



CQ Accelera Gunitite é um aditivo líquido de alta performance, isento de cloretos, pronto para consumo, desenvolvido especialmente para concretos projetados via seca ou via úmida. Sua dosagem pode variar de acordo com a necessidade de aceleração e endurecimento requeridos. Atende requisitos das normas brasileiras NBR 11768-1, classificado como APP (Acelerador para concreto projetado).

## PRINCIPAIS VANTAGENS:

- ⦿ Aumenta as resistências iniciais;
- ⦿ Maior compactação das camadas projetadas, aumentando a impermeabilidade;
- ⦿ Alta adesão do concreto, diminuindo a reflexão e perda de massa;
- ⦿ Não ocasiona retração pela aceleração da pega;
- ⦿ Permite a aplicação de camadas bem espessas, aumentando a produtividade.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

O CQ Accelera Gunitite é recomendado para diversos tipos de concreto onde se deseja resistências iniciais elevadas, como:

- ⦿ Revestimento de túneis e taludes;
- ⦿ Estruturas de suporte em: túneis, minas e galerias;
- ⦿ Galerias e canais de concreto;
- ⦿ Garagens subterrâneas;
- ⦿ Estabilização de rochas e encostas;
- ⦿ Reforços estruturais.

### Dados Técnicos

Função	Acelerador para concreto
Base Química	Sais Inorgânico
Aspecto	Líquido incolor
pH	0 – 2,0
Densidade	1,27 – 1,32 g/cm <sup>3</sup>

### Embalagem Comercializada:

Bombonas de 60 Kg e 240 Kg, Contêiner de 1200 Kg e Granel.

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

## MODO DE APLICAÇÃO

Adicionar 2 a 8% de CQ ACCELERA GUNITE sobre o peso do cimento. Para camadas de espessura de até 15cm em uma passada, a dosagem está entre 4% a 8%, sobre o peso do aglomerante.

Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto.

O efeito acelerador depende da quantidade, do tipo de cimento, da temperatura do concreto projetado, do substrato, do ambiente, da espessura do revestimento e do sistema de projeção. A relação água/cimento no processo via úmida, e a quantidade de água da mistura no processo via seca, também são fatores de extrema importância para o bom desempenho do CQ ACCELERA GUNITE.

# CQ ACCELERA GUNITE

Acelerador de Pega para Concreto Projetado



## 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 ser armazenado em tanques executados ou revestidos com material resistente a corrosão como polipropileno, fibra de vidro. Não deve ser usado aço-carbono. Deve estar vedado e conter barreira de contenção.

**Validade:** Produto válido por 12 meses após a data de fabricação.

## PRECAUÇÕES, TRANSPORTE E SEGURANÇA:

Produto classificado como transporte perigoso: Corrosivo!

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 05/2022 - Esta ficha técnica substitui a anterior.

*Para mais informações, consulte a FISPQ do produto.*

ACELERADOR DE PEGA