



## **PRESS MIX**

### Plastificante Densificador

**PRESS MIX** é um aditivo plastificante líquido, isento de cloretos e pronto para consumo. Na diluição com a água de amassamento, promove a redução de água e eleva a plasticidade. Empregado na fabricação de produtos com concreto seco.

#### **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 produtividade, tornando possível o imediato retorno sobre o investimento;
- Aumenta a vida útil dos equipamentos.

#### **Campo de aplicação:**

**PRESS MIX** é recomendado para o uso em concreto seco em geral.

#### **Modo de aplicação:**

Adicionar de 0,2 a 0,3% de **PRESS MIX** sobre o peso de cimento. Para cada 100 kg de cimento utiliza-se de 200 a 300 gramas de **PRESS MIX**.

Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto, sendo que esta dosagem de **PRESS MIX** 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.

#### **Dados Técnicos:**

<b>Função</b>	<b>Plastificante para concreto seco</b>
<b>Aspecto</b>	Líquido amarelo viscoso
<b>pH</b>	12 - 13
<b>Densidade</b>	1,00 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade</b>	300 - 600 cSt

Obs.: "Não contém cloreto de cálcio, intencionalmente adicionado, ou produtos a base de cloreto".



**Embalagem:**

Bombonas de 50 e 200 Kg, Container de 1000 Kg e Caminhão Tanque.

**Armazenagem:**

Armazenar em local seco e abrigado das intempéries.  
Válido por um ano após a data de fabricação.

**Precauções, Transporte e Segurança:**

**PRESS MIX** é 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.

Para maiores informações, consulte a FISPQ do produto.