

# ADI-BLOCO

Aditivo plastificante para concreto seco / vibroprensado – Tipo CVP

# ADITIBRAS

## Função:

ADI-BLOCO é uma linha de aditivos plastificantes para concreto seco / vibroprensado utilizados na confecção de blocos e outros artefatos. Este tipo de aditivo proporciona ao concreto seco a redução da água de amassamento, maior plasticidade e lubricidade da massa. Melhora a resistência e a textura dos blocos, facilitando a desforma e diminuindo a quebra das peças.

São compatíveis com a maioria dos tipos de cimento Portland disponíveis no mercado. São aditivos líquidos, prontos para uso e isentos de cloretos. Atendem aos requisitos da norma ABNT NBR 11768:2019 – tipo CVP.

## Benefícios:

- Redução da água de amassamento.
- Aumenta a vida útil de fôrmas e moldes, pois a lubrificação que ADI-BLOCO proporciona à massa diminui o atrito e conseqüentemente o desgaste das mesmas.
- Redução de peças defeituosas durante a fabricação, desforma e transporte.
- Melhora a compacidade, textura e o acabamento da peça de concreto.
- Aumento das resistências e da durabilidade.
- Redução da fissuração e da permeabilidade.
- Redução de custos na produção de concreto.

**Aplicação:** Os aditivos da linha ADI-BLOCO devem ser diluídos na água de amassamento e adicionados após a mistura inicial dos componentes secos.

Produtos da Linha	Indicações Técnicas	Dosagem a cada 100kg de ligante total <sup>1</sup>	Propriedades
<b>ADI-BLOCO</b>	Ideal para a fabricação de blocos devido à sua eficiência na lubricidade dos materiais, proporcionando o aumento da compacidade, resistência à compressão e bom acabamento.	100 a 500 ml Sugestão inicial: 300 ml	Aparência: Líquido Azul pH: 7,0 ± 1,0 Massa Específica: 1,010 ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>
<b>ADI-BLOCO 310</b>	Plastificante de melhor custo-benefício para a confecção de blocos e outros artefatos de concreto seco.	100 a 500 ml Sugestão inicial: 300 ml	Aparência: Líquido Amarelo Fluorescente pH: 7,0 ± 1,0 Massa Específica: 1,000 ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ligante total compreende cimento Portland e adições minerais definidos na ABNT NBR 12655, que são considerados no cálculo da dosagem do aditivo.

**Embalagem / Estocagem / Validade:** Os aditivos da linha ADI-BLOCO são fornecidos a granel, em bombonas plásticas ou tambores de 200L. Devem ser estocados em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação.

**Recomendações de Segurança:** Ao manusear os aditivos da linha ADI-BLOCO, deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar algum produto da linha ADI-BLOCO, recomenda-se consultar a sua FISPQ.