

PRÉ-ADI

Aditivo plastificante para concreto seco / vibroprensado – Tipo CVP

ADITIBRAS

Função:

PRÉ-ADI é uma linha de aditivos plastificantes para concreto seco / vibroprensado utilizado na confecção de blocos, manilhas, concreto extrusado, paver e outros artefatos. Proporciona ao concreto seco a redução da água de amassamento, maior plasticidade e lubrificidade da massa. Melhora a resistência e a textura das peças, facilitando sua desforma e diminuindo a quebra.

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 PRÉ-ADI 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 aumento da durabilidade
- Redução da fissuração e da permeabilidade.
- Redução de custos na produção de concreto.

Aplicação:

Os aditivos da linha PRÉ-ADI 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 ¹	Propriedades
PRÉ-ADI	Indicado para a confecção de blocos, manilhas, concreto extrusado, paver e outros artefatos.	100 a 500 ml Sugestão inicial: 300 ml	Aparência: Líquido Amarelo Claro pH: 12,5 ± 1,0 Massa Específica: 1,020 ± 0,020 g/cm ³
PRÉ-ADI PLUS	Especialmente indicado para a fabricação de blocos devido à sua melhor eficiência na lubrificidade dos materiais, proporcionando o aumento da compacidade, resistência à compressão e melhor acabamento.	100 a 500 ml Sugestão inicial: 300 ml	Aparência: Líquido Lilás pH: 7,0 ± 1,0 Massa Específica: 1,020 ± 0,020 g/cm ³

¹Ligante 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 PRÉ-ADI 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 PRÉ-ADI 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 PRÉ-ADI, recomenda-se consultar a sua FISPQ.