

# ADI-MASSA

Aditivo plastificante e incorporador de ar para argamassa – tipo IA

# ADITIBRAS

## Função:

ADI-MASSA é uma linha de aditivos destinados a plastificar e incorporar ar em concretos e argamassas. Podem substituir **parcialmente** a cal.

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

## Benefícios:

- Redução da água de amassamento. Melhora a trabalhabilidade.
- Aumenta a coesão e melhora o acabamento da superfície da argamassa.
- Reduz a exsudação. Aumenta a aderência.
- Redução da permeabilidade. Aumento da durabilidade e prolongamento da vida útil das estruturas.
- Redução da retração e fissuras plásticas.

## Dosagem / Aplicação:

A dosagem recomendada dos aditivos da linha ADI-MASSA está relacionada na tabela abaixo. ADI-MASSA deve ser adicionado diretamente na argamassa após a mistura inicial dos componentes (inclusive a água), ou adicionado à parcela final da água de amassamento. Nunca adicioná-lo sobre os materiais secos.

Recomenda-se a execução de ensaios prévios em laboratório para a determinação do teor ideal de aditivo na argamassa. ADI-MASSA pode ser utilizado juntamente com o estabilizante para argamassas ADI-MASSA TARD<sup>1</sup> e outras linhas de aditivos da ADITIBRAS, desde que seja recomendado pelo departamento técnico da empresa e os aditivos sejam adicionados separadamente ao concreto.

<sup>1</sup>Consultar a área técnica da empresa para mais informações.

Produtos da Linha	Indicações Técnicas	Dosagem a cada 100Kg de ligante total <sup>2</sup>	Propriedades		
			Aspecto / Cor	pH	Massa Específica
<b>ADI-MASSA 100</b>	Indicado para argamassas que fazem uso de areia natural ou artificial, porém seu desempenho se destaca quando se faz uso de um percentual maior de areia natural.	50 a 200 ml	Líquido Castanho Claro	12,5 ± 1,0	1,020 ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>
<b>ADI-MASSA 200</b>	Indicado para argamassas que fazem uso de areia natural ou artificial, porém seu desempenho se destaca quando se faz uso de um percentual maior de areia artificial.	50 a 300 ml	Líquido Castanho Avermelhado	10,5 ± 1,0	1,010 ± 0,020 g/cm <sup>3</sup>

<sup>2</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-MASSA são fornecidos a granel, em bombonas plásticas / tambores de 200L, 50L e 20L. Devem ser estocados em suas embalagens originais e em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade de 06 meses a partir da data de sua fabricação.

## Recomendações de Segurança:

Ao manusear os aditivos da linha ADI-MASSA 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-MASSA, recomenda-se consultar a sua FISPQ.