

# ARMASSA-BR

Aditivo plastificante incorporador de ar para concreto e argamassa leve – tipo IA-L

# ADITIBRAS

## Função:

ARMASSA-BR é um plastificante incorporador de ar para a fabricação de concretos e argamassas leves. É um agente composto por surfactantes orgânicos que proporcionam ao concreto/argamassa alta incorporação de ar, alta fluidez e estabilidade dimensional. Além disso, confere isolamento térmico e acústico, pois incorpora ao concreto microbolhas que, após o concreto endurecido, formam poros que dificultam a propagação de ondas de calor/sonoras em seu interior.

É indicado para a produção de concretos/argamassas para o enchimento de valas, reposição de sub-bases de pavimentação, bases de lajes de pisos e dormentes, estucamentos especiais, etc.

É compatível com a maioria dos tipos de cimento Portland disponíveis no mercado. É um produto líquido, pronto para uso e isento de cloretos. Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11768:2019, designado como incorporador de ar para concreto leve – tipo IA-L.

## Benefícios / Aplicações:

- Alto poder de incorporação de ar.
- Alívio de peso.
- Alta fluidez.
- Estabilidade volumétrica.
- Isolamento térmico e acústico.
- Não provoca exsudação.

## Dosagem / Aplicação:

ARMASSA-BR deve ser adicionado diretamente no concreto após a mistura inicial dos componentes (inclusive a água). Nunca adicioná-lo sobre os materiais ainda secos. A dosagem de ARMASSA-BR é de 50ml a 150ml de produto para cada 1m<sup>3</sup> de concreto ou argamassa. Sugerimos iniciar o estudo com a dosagem de 100ml para cada 1m<sup>3</sup> de concreto/argamassa.

ARMASSA-BR pode ser utilizado juntamente com outras linhas de aditivos da ADITIBRAS, desde que seja recomendado pelo departamento técnico da empresa e os aditivos sejam adicionados separadamente ao concreto.

## Especificações do Produto:

Aspecto e cor: Líquido amarelo claro

pH: 9,50 ± 1,00 (solução 1% p/p em água)

Massa específica: 0,980 ± 0,020 g/cm<sup>3</sup>

## Embalagem / Estocagem / Validade:

ARMASSA-BR é fornecido em bombonas de 50L ou 20L. Deve ser estocado 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 o aditivo ARMASSA-BR 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 este produto, recomenda-se consultar a sua FISPQ.