**Ficha Técnica de Produto**
Elaboração: 22.06.2024
Versão: 01

# AdMOR® Argamassa

## Aditivos Plastificante e incorporador de ar

*AdMOR® Argamassa* é um aditivo **líquido concentrado** (mais denso), **pronto para uso**, proporciona **maior rendimento** e homogeneização da massa. É à base de resinas naturais, lignossulfonatos e surfactantes isentos de cloretos e de VOC (compostos orgânicos voláteis), sendo classificado como tipo plastificante (RA1) e incorporador de ar (IA) pela ABNT NBR 11768-2019.

## Campo de Aplicação

- Argamassa de assentamento;
- Argamassa de emboço e reboco interno e externo.

## Vantagens

- **Aumenta a plasticidade** (consistência) e a **liga** (coesão) por **horas de aplicação**;
- Incorpora microbolhas de ar tornando a **massa mais leve, maleável e melhorando o acabamento;**
- **Minimiza a perda de água da massa** (exsudação);
- **Reduz fissuras**, devido à redução de água;
- **Substitui a Cal** (massa não necessita ser curtida);
- **Reduz a permeabilidade de água por capilaridade** (vazios na argamassa);
- **Evita as manchas esbranquiçadas** (eflorescência);
- **Para todos os tipos de cimento** (mais robusto);
- **Excelente custo-benefício** (baixa dosagem).

## Cuidados com o substrato

- As superfícies devem, preferencialmente, estarem chapiscada com ***FixMOR® Chapisco*** *e curadas, por pelo menos 3 dias***,** para promover maior aderência. Além de **serem umedecidas** (não saturadas);
- Deve-se evitar aplicações durante o período de **chuvas** e **sol direto** e intenso;
- Retirar **empossamentos** de água no caso de chapisco em pisos.

## Recomendações para o preparo da massa (mistura)

- O *AdMOR® Argamassa* já vem **pronto para uso**. Recomenda-se apenas misturar o produto com uma haste ou ferramenta limpa antes da aplicação. Usar sempre recipientes limpos e água potável para evitar contaminação;
- Uma proporção, conhecido como **traço**, em volume, bastante usual para argamassas de **assentamento** é a **1:8** (cimento: areia) e de **revestimentos** (emboço e reboco) é a **1:6**, podendo variar conforme tipo de materiais disponíveis na obra;
- Aconselha-se utilizar **areias médias lavadas** para emboço ou camada única, também conhecida como paulista (emboço e reboco juntos). Areias mais grossas podem prejudicar a retenção de água e demandar mais cimento para melhorar a liga. Enquanto areias mais finas podem tornar o reboco mais liso (melhorar o acabamento), mas demandam um aumento do consumo do aditivo para atingir mesmo nível de fluidez (trabalhabilidade). O **peneiramento da areia** vai tornar a superfície mais uniforme;
- Sugere-se **adicionar o aditivo** somente **após cimento, areia e uma pequena quantia de água**, suficiente para a massa ficar umedecida (consistência não farofa). Assim, reduz-se a absorção do aditivo pelos materiais secos e otimiza-se seu uso. Deixe o restante da água para adicionar no final, após o aditivo, que pode ser diluído em pequena quantia de água, pois ele vai proporcionar um grande aumento da fluidez e reduzir a quantidade de água total. Ou adicionar o aditivo direto ao total da água de amassamento, quando o traço for conhecido (testado previamente);
- Rodar a argamassa preferencialmente em **betoneira** ou argamassadeira, pois a mistura é mais eficiente e demora menos tempo para eliminar os grumos da massa, comparado ao processo manual com enxada;
- O *AdMOR® Argamassa* permite **aplicação em até meio expediente** (6 horas) após adicionado na massa, seguindo as orientações de dosagem (abaixo). Temperaturas ambiente mais altas podem demandar mais aditivo, enquanto mais baixas, menos. O mesmo acontece com cimentos mais e menos reativos, onde o processo de início de pega (endurecimento) acontece mais cedo ou mais tarde;
- Utilizar colher de pedreiro e desempenadeira na aplicação, bem como espuma para acabamento;
- Recomenda-se **curar** a argamassa de revestimento, sobretudo a externa, que está mais sujeita à incidência de vento e sol, por 7 dias.

## Consumo aproximado

A dosagem pode variar entre **100 ml e 200 ml/ saco de cimento**. Ou cerca de 0,2 e 0,4% sobre o peso do cimento.

## Características e Embalagem

| Embalagem | Densidade | Aspecto | Peso Líquido (kg) | Peso Bruto (kg) | Rendimento estimado por unidade por saco de cimento (50 kg) | Número de unidades por Pallet |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tambor 200 L** | 1,11 a 1,15 | Castanho escuro | 225,0 | 235,0 | 1.000 a 2.000 Sacos | 3 unidades |
| **Balde 18 L** | | | 20,0 | 20,7 | 90 a 180 Sacos | 36 unidades |
| **Galão 3,6 L** | | | 4,0 | 4,2 | 18 a 36 Sacos | 144 unidades (36 bandejas com 4 un.) |
| **Pote 1 L** | | | 1,1 | 1,2 | 5 a 10 Sacos | 432 unidades (72 bandejas com 6 un.) |

(*) Rendimento pode variar em razão de uma série de variáveis existentes em obra, tais como: as condições climáticas, o tipo de cimento, finura da areia e sua condição de umidade, cuidados com o substrato, experiência dos operários e a utilização ou não de equipamentos de mistura. Superdosagens podem levar a um retardo excessivo. Por isso, recomenda-se realizar ensaios prévios em laboratório e obra para definição do traço ideal.

## Limitações de uso

No caso de argamassas com contato com baldrame e fundações em geral, portanto solo e umidade, utilizar o ***VedaMOR® Imper*** para impermeabilização da massa.

## Validade e Estocagem

- O aditivo é válido por **12 meses** após data de fabricação, desde que estocado em embalagem original (tambor ou baldes). Após aberto, consumir em 1 mês, desde que tampado;
- Manter em local coberto, arejado, seco, longe de fontes de calor, fora do alcance de crianças e animais;
- O descarte do aditivo deve ser realizado em local adequado e de acordo com a legislação local e a embalagem conduzida para reciclagem.

## Precauções

**Produto químico classificado como não perigoso**, de acordo com a ABNT NBR 14725.

Para maiores informações ler FDS.

## Primeiros socorros

- Em caso de contato com os olhos: enxague cuidadosamente com água durante cerca de 15 minutos, mantendo-se as pálpebras abertas. Na sequência, procure um médico;
- Contato com a pele: lave com água e sabão neutro por cerca de 15 minutos. Se a irritação persistir, procure um médico;
- Inalação: remova a pessoa para ambiente fresco e ventilado. Se houver um desconforto, procure um médico;
- Ingestão: não provocar vômito e procure um médico imediatamente.

Outras informações e Emergência, contatar: suporte.tecnico@adco.com.br

+55 11 2853 5102

+55 11 99404 4965

As informações contidas neste documento são baseadas em testes em condições controladas de laboratório. Devido à existência de inúmeras variáveis na aplicação dos nossos produtos em campo, não temos como nos responsabilizar pela reprodução exata das informações aqui apresentadas. O cliente deve, portanto, testar previamente o produto para verificar o atendimento às necessidades específicas de sua destinação. A ADCO não concede qualquer garantia pelo produto. A ADCO responsabiliza-se apenas pelo atendimento às Especificações Técnicas dos produtos. No caso da sua conformidade ser contestada, a ADCO reserva o direito de realizar testes com amostras de retenção coletadas para o lote específico, antes de proceder com a eventual substituição do produto. A ADCO isenta-se de responsabilidades por dados e quaisquer consequências que possam vir a ser atribuídos ao produto, cuja adequação técnica deve ser previamente verificada pelo usuário final antes da aplicação. Em caso de dúvidas, entrar em contato com nosso Departamento Técnico.