



Aditivos que
fortalecem um futuro
mais concreto



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).

ENDEREÇO

Rua Madalena Dileo, 1.287 – Santana de Parnaíba-SP – CEP: 06504-008

TELEFONE

+55 11 2853 5102

Cuidados com o substrato

- As superfícies devem, preferencialmente, estarem chapiscada com **FixMOR® Chapisco**, para promover maior aderência. Além de **ser umedecida** (não saturada);
- 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). Areia 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;



Aditivos que fortalecem um futuro mais concreto



- 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 | 230,0 | 240,0 | 1.000 a 2.000 Sacos | 4 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 |

(*) 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.

ENDEREÇO

Rua Madalena Dileo, 1.287 – Santana de Parnaíba-SP – CEP: 06504-008

TELEFONE

+55 11 2853 5102

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.



Aditivos que
fortalecem um futuro
mais concreto



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 danos 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.

ENDEREÇO

Rua Madalena Dileo, 1.287 – Santana de Parnaíba-SP – CEP: 06504-008

TELEFONE

+55 11 2853 5102