

ENGENHARIA MODERNA



A INOVAÇÃO DA ARGAMASSA POLIMÉRICA

ELTON PAIVA

01

O QUE É A ARGAMASSA POLIMÉERICA ?

O que é a Argamassa Polimérica?

A argamassa polimérica é um material pronto para uso, desenvolvido a partir de resinas e aditivos especiais que garantem alta aderência e resistência. Diferente da argamassa convencional, ela não precisa ser misturada com areia e cimento, bastando aplicar diretamente com desempenadeira ou rolo.

☞ Exemplo prático: Em obras de grandes empreendimentos residenciais, o uso desse tipo de argamassa reduziu o tempo de preparo e desperdício em até 40%, otimizando o cronograma das equipes de alvenaria e acabamento.

02

**APLICAÇÃO
RÁPIDA E
LIMPA**

Aplicação Rápida e Limpa

A maior vantagem da argamassa polimérica está na facilidade de aplicação. Como o produto já vem pronto, dispensa o uso de betoneiras, baldes e água no canteiro.

Isso significa menos sujeira, menos entulho e mais agilidade. Em um edifício de 20 andares, por exemplo, cada pavimento pode ser revestido em menos tempo, liberando as frentes de serviço mais rápido e reduzindo custos com mão de obra.

03

SECAGEM ACELERADA

=

MAIS PRODUTIVIDADE

Secagem Acelerada

=

Mais Produtividade

Enquanto a argamassa tradicional pode levar até 72 horas para alcançar a cura ideal, a polimérica tem secagem rápida, permitindo o assentamento de revestimentos no mesmo dia.

☞ Na prática: em obras de galpões logísticos e centros comerciais, essa característica é essencial para manter o cronograma apertado e evitar atrasos na entrega.

04

REDUÇÃO DE PERDAS E DESPERDÍCIO

Redução de Perdas e Desperdício

Por vir pronta, a argamassa polimérica evita erros de dosagem e sobras de mistura, problemas comuns na argamassa convencional. Além disso, sua embalagem facilita o armazenamento e reduz o desperdício no transporte entre pavimentos.

☞ Exemplo: Em grandes condomínios verticais, o controle de material é mais eficiente — sem sobras endurecidas e sem perda de produtividade.

05

EFICIÊNCIA EM CLIMAS VARIADOS

Eficiência em Climas Variados

Graças à presença de polímeros, a argamassa mantém seu desempenho mesmo em ambientes úmidos ou secos. Isso garante aderência estável e evita retrabalhos por descolamento de revestimentos, especialmente em fachadas e áreas molhadas.

☞ Na obra: em empreendimentos de fachada ventilada, o uso da argamassa polimérica elimina o risco de infiltrações e acelera o processo de acabamento externo.

06

ECONOMIA QUE SE MULTIPLICA

Economia Que se Multiplica

Mesmo com custo inicial um pouco maior, o uso da argamassa polimérica reduz o tempo total de execução, diminui retrabalhos e baixa o consumo de água, o que no final representa uma economia real para o empreendimento.

☞ Cenário real: construtoras que adotaram o sistema em torres residenciais relataram economias de até 25% no custo de mão de obra e 30% no tempo total de execução de revestimentos.

07

**CONCLUSÃO-
O FUTURO É
POLIMÉRICO**

Conclusão - O Futuro é Polimérico

A argamassa polimérica é mais do que uma tendência: é uma solução inteligente para obras que exigem produtividade, qualidade e sustentabilidade. Ao otimizar o tempo e reduzir perdas, ela se consolida como um dos principais avanços da construção moderna.