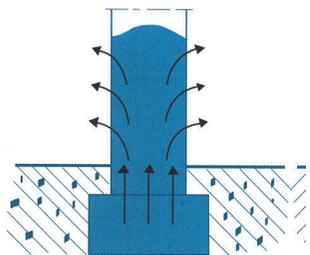


DANOS CAUSADOS PELA UMIDADE



A umidade é uma das principais causas de deterioração de edificações, em especial, a umidade ascendente, cuja origem se dá pela migração, por capilaridade, da umidade do solo ou da água de superfície às paredes.

EM CONSTRUÇÕES HABITÁVEIS ACEITAM-SE NÍVEIS DE 3 A 5% DE ÁGUA. OS DANOS COMEÇAM A APARECER QUANDO A TAXA DE UMIDADE DAS EDIFICAÇÕES FICAM ACIMA DESTA PADRÃO. ELES PODEM ATACAR A ESTÉTICA E ATÉ MESMO DESTRUIR O MATERIAL.



SALITRE, MOFO E FUNGOS

Elevados níveis de umidade promovem o desenvolvimento de mofo e fungos de forma significativa. O salitre depositado na superfície forma cristais brancos e deixa a parede com aspecto sujo e aveludado.

DANO POR EMBOLORAMENTO

A água migrada para o interior das paredes evapora causando bolhas na pintura ou nos revestimentos decorativos. O gesso também perde sua consistência e aderência.



O EXCESSO DE UMIDADE NA SUA RESIDÊNCIA PODE CAUSAR DANOS A SUA SAÚDE

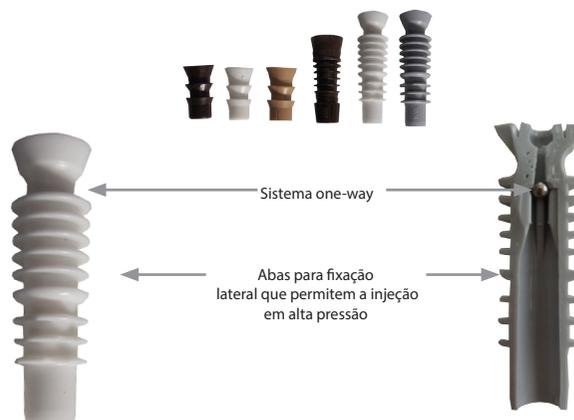
AUMENTE SUA LUCRATIVIDADE

Agilidade e eficiência diminuem o custo operacional de sua empresa.

A válvula anti-retorno elimina o desperdício de produto químico. Realize reaplicações com maior agilidade e facilidade, se necessário.

Utilize este sistema como uma ferramenta de retenção do seu cliente.

INJETORES MABI COM O PATENTEADO SISTEMA ONE-WAY



UM SISTEMA INOVADOR, FÁCIL DE USAR, CONFIÁVEL E DE CUSTO ACESSÍVEL PARA TRATAMENTOS PÓS-CONSTRUÇÃO.

50 ANOS DE EXPERIÊNCIA

AGRO
CONTINENTAL

MABI
BUILDING EQUIPMENT MANUFACTURER

WWW.MABI.FR
WWW.AGROCONTINENTAL.COM.BR

TRATAMENTO DE UMIDADE ASCENDENTE POR INJEÇÃO

PROTEJA SUA PROPRIEDADE DOS DANOS CAUSADOS PELA UMIDADE



DETERIORAÇÃO DE MUROS EXTERNOS



MOFO E SALITRE



DANOS EM SUPERFÍCIES INTERNAS



FUNGOS

WWW.MABI.FR
WWW.AGROCONTINENTAL.COM.BR

AGRO
CONTINENTAL

MABI
BUILDING EQUIPMENT MANUFACTURER

TRATAMENTO DE UMIDADE ASCENDENTE POR INJEÇÃO

O MÉTODO MABI DE INJEÇÃO É AMPLAMENTE UTILIZADO E APROVADO PELAS AUTORIDADES DE DIVERSOS PAÍSES. É APLICADO COM SUCESSO POR MILHARES DE EMPRESAS EM TODO O MUNDO.

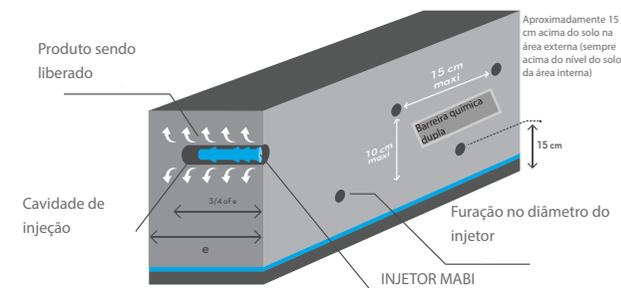
SEGURANÇA PROTEÇÃO INDIVIDUAL
O uso de equipamentos de proteção individual homologados é obrigatório pela legislação atual.

DIAGNÓSTICO
Antes de iniciar o tratamento, recomenda-se realizar um completo e preciso diagnóstico da origem da umidade. É importante mensurar a taxa de umidade no interior da parede para identificar precisamente o local a ser tratado.

EM UM CLIC CONHEÇA O TRATAMENTO DE UMIDADE ASCENDENTE POR INJEÇÃO



PERSPECTIVA DO TRATAMENTO



PASSO 1

01 FURAR

(veja a imagem acima a direita)

Ao preparar a área de tratamento, todo revestimento deverá ser removido. As partes deterioradas e soltas deverão ser lixadas. Faça furos com 12 mm de diâmetro, preferencialmente na área externa, ocupando 3/4 do total da profundidade da parede, seguindo uma linha horizontal ou, em «zigue-zague», com objetivo de criar uma barreira química dupla.

ESCOVA

Escova de aço. Rígida e anatômica.



BROCA DE CONCRETO

Alta resistência, de metal duro.



PASSO 2

02 INTRODUIZIR O INJETOR MABI COM MARTELOS

Introduza um injetor em cada furo com a ajuda de um martelo. Eles foram desenvolvidos para manter a pressão necessária durante e após a injeção e contribuem para uma melhor difusão do produto na parede. Você pode acoplar ao final do injetor MABI um tudo difusor, que auxilia a distribuição de produto lateralmente, garantindo uma aplicação mais homogênea ao longo da cavidade.

INJETORES MABI

Sistema one-way, fabricados 100% com material reciclado.



TUBOS DIFUSORES

Para utilização em paredes muito profundas, frágeis ou com a presença de cavidades.



PASSO 3

03 INJEÇÃO

A injeção é realizada com baixa pressão, utilizando a pistola de aplicação e o equipamento AGROCONTROL JET. A pressão indicada permite o produto penetrar nos orifícios evitando vazamento externo, garantindo a performance adequada. A cada injeção, recomenda-se controlar a quantia injetada por ponto, de forma que a exigência do fabricante com relação à quantidade de produto injetado por metro linear seja rigorosamente atendida. Após a injeção, os injetores MABI permanecem dentro da parede, permitindo reutilização.

AGROCONTROL JET

Equipamento elétrico multiuso recomendado para injeção em alta e baixa pressão.



PISTOLA INJETORA

Para uma injeção precisa



PASSO 4

04 RENOVAR

O produto injetado reage na parede e torna-se uma resina hidrofóbica criando uma barreira. Após 2-3 semanas o fluxo de umidade é estancado pela barreira química. Então, recomenda-se contribuir ao máximo com as condições da parede tratada (arejar, aquecer e desumidificar o ambiente). A renovação da área tratada se dá quando a umidade da parede alcançar níveis inferiores a 5%. O processo de secagem pode ser monitorado pelo nível de umidade da parede.

