

ISOLÁCQUA^{ED}

REPELENTE DE ÁGUA PARA MATERIAIS CONSTRUTIVOS POROSOS

A água de chuva é um problema sério para os materiais porosos da construção civil, causadora de diversas patologias que comprometem, desde o aspecto estético de telhados, fachadas, paredes e muros, até a segurança, o conforto interno e a salubridade das edificações.

ISOLÁCQUA-ED é uma emulsão repelente de água formulada para aplicações em substratos de concreto ou cerâmica (telhas e tijolos), telhas de concreto e outros artefatos porosos dessa natureza, que possam ser tratados via imersão da peça em meio onde este hidro-repelente esteja disperso, ou por pulverização do produto sobre a superfície a ser tratada.

ISOLÁCQUA-ED é um preparado, à base de Silano/Siloxano de altíssima qualidade e aditivos, dispersos em meio aquoso, isento de solvente orgânico, capaz de conferir características de hidro-repelência a esses materiais construtivos, impregnando o substrato com as substâncias ativas presentes em sua formulação.

Como consequência, os substratos tratados repelem a entrada de água de chuva, evitando a formação de fungos, musgos, eflorescências e outras patologias, ajudando, inclusive, a proteger a armadura das estruturas de concreto. Além disso, este produto ainda contribui para a redução do custo com energia elétrica, porque melhora o conforto interno das edificações tratadas, reduzindo a demanda por ar condicionado.

Aplicado em telhas cerâmicas ou de concreto, **ISOLÁCQUA-ED**, além de melhorar o conforto interno e preservar a aparência das peças, ainda contribui para preservar o madeiramento da edificação, evitando a selagem, porque reduz significativamente a absorção de água pelas telhas, que ocasionaria, em alguns casos, um sobrepeso de até 30% sobre a estrutura do telhado.

ISOLÁCQUA-ED também ajuda a evitar os problemas decorrentes da formação de bolor na face interna de fachadas e peças tratadas, o desconforto térmico e a insalubridade causados em função da entrada de água de chuva em substratos expostos não tratados – exclui-se deste conceito os problemas provocados por água proveniente de capilaridade do alicerce/fundação.

ISOLÁCQUA-ED não deve ser usado para evitar a penetração de água por pressão hidrostática contínua, não deve ser aplicado em piscinas, diques e fundações, porque não é indicado para essa finalidade..

ISOLÁCQUA^{ED}

REPELENTE DE ÁGUA PARA MATERIAIS CONSTRUTIVOS POROSOS

A utilização deste produto está restrita à aplicação como repelente de água para materiais construtivos porosos, não recomendamos o seu uso para nenhuma outra aplicação não especificada e testada.

Também não recomendamos o seu uso como agente de proteção e impermeabilização de alicerces/baldrames, tampouco de estruturas de concreto armado que trabalhem imersas em água ou sob pressão hidrostática contínua.

Preparo da superfície

A superfície a ser tratada deve estar livre de contaminantes, tais como óleos desmoldantes, poeira, tintas, ceras, sabões, cinzas, graxas e outras sujidades que impeçam ou atrapalhem a impregnação completa do substrato pelo produto. Promova a limpeza correta da superfície, com a abertura dos poros, antes da aplicação de ISOLÁCQUA-ED.

Modo de usar

- Para tratamento de artefatos por imersão total da peça, executar a imersão e aguardar, no mínimo, 60 segundos antes de retirar a peça do meio;
- Para tratamentos por pulverização sobre a superfície, aplicar com bomba costal, na posição vertical, em aplicação por faixas horizontais, sempre de baixo para cima.

ISOLÁCQUA-ED não mancha a peça e mantém o aspecto natural da superfície, sem brilho, sem alteração de cor, com repelência à água e proteção contra patologias, porém, permite que a peça tratada continue "respirando".

A cura total do produto dá-se no intervalo de 36 horas, porém, em 5 minutos, o produto já está seco ao toque. Aplique este produto através de Bomba costal de baixa pressão, Revólver de pintura à base de ar comprimido, Rolo de lã de pelos baixos ou por imersão em fosso de banho por período mínimo de 1 minuto.

Rendimento

O rendimento vai variar, em função da maior ou menor porosidade de substrato tratado e das condições ambientais, portanto, as médias de consumo por método de aplicação são as seguintes:

- Por imersão, de artefatos de concreto – 250 a 600 ml por m²;
- Por imersão, de artefatos cerâmicos – 200 a 400 ml por m²;
- Por pulverização, o consumo médio esperado é de 200 a 400 ml por m².

Nota: Em todos os casos, recomenda-se realizar um pequeno teste controlado para encontrar o melhor resultado para o substrato a ser tratado.

ISOLÁCQUA^{ED}

REPELENTE DE ÁGUA PARA MATERIAIS CONSTRUTIVOS POROSOS

Recomendações finais – (LEIA COM ATENÇÃO)

- Mantenha o produto em sua embalagem original, devidamente fechada, com o rótulo original, em ambiente estanque, ventilado e ao abrigo da luz e do calor, preserve ISOLACQUA-ED de picos de temperatura superiores a 35°C;
- O produto deve ser aplicado, preferencialmente, em ambientes onde a temperatura média esteja na casa dos 25°C;
- Evite aplicar o produto em ambientes fechados, mantenha a boa ventilação do local de aplicação;
- Evite o contato direto com o produto, utilize luvas de PVC e óculos de proteção durante o uso, manipulação e aplicação;
- Proteja as áreas em que não se deseja a aplicação do produto, tais como janelas, portas e outras superfícies;
- As ferramentas usadas devem ser limpas após o uso, preferencialmente com água e sabão neutro. Guarde-as em local seco e seguro, protegidas de contaminantes;
- Agite o produto antes de usar;
- Não reutilize a embalagem e destine-a de acordo com as exigências das agências ambientais;
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças, incapazes e animais;
- Preserve a vida, a saúde e o meio ambiente – leia a Fispq do produto.
- ISOLÁCQUA-ED está disponível em embalagens de 50, 200 e 1000 litros.

Características físico-químicas

Cor	Branco leitoso
Densidade a 30°C	1,00 a 1,05 g/cm ³
Odor	Inodoro

Nota: As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br