

ISOLÁCQUA

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 fachadas, paredes e muros, até a segurança, o conforto interno e a salubridade das edificações.

ISOLÁCQUA-S é um repelente de água formulado para aplicações em substratos cerâmicos (telhas e tijolos), concreto aparente, blocos de concreto, pedras naturais de alta porosidade, artefatos de concreto, paredes de alvenaria, fachadas etc. Não indicado para superfícies pintadas.

Este produto é um preparado, com base em solvente orgânico, capaz de conferir características de hidrorepelência a esses materiais construtivos, impregnando os substratos com as substâncias ativas e inibindo a entrada de água prejudicial.

O uso de ISOLÁCQUA-S não altera as características do substrato tratado, não implicando em mudança de cor, textura ou brilho. Os substratos tratados resistem à entrada de água, evitando a formação de fungos, musgos, eflorescências e outras patologias em fachadas, muros e artefatos de concreto/cimento ou argila.

ISOLÁCQUA-S também age para evitar os problemas decorrentes da formação de bolor na face interna, o desconforto térmico e a insalubridade causados em função da entrada de água de chuva em substratos expostos não tratados (exceto aqueles problemas provocados por água proveniente de capilaridade do alicerce/fundação).

A aplicação deste produto também inibe a entrada de água prejudicial às armaduras de concreto aparente, mas permite a respiração da peça, ajudando a garantir a segurança e a boa aparência da estrutura tratada. Por conta dessas características, o produto mantém a originalidade das peças e inibe o surgimento de patologias.

Como consequência da repelência à água, a edificação tratada com este produto oferece maior conforto térmico e economia no consumo de energia, em função da eliminação do efeito estufa formado em decorrência da impregnação de paredes e telhados pela água da chuva e os vapores d'água decorrentes da ação da luz solar.

ISOLÁCQUA-S 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^S

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/baldrame, tampouco de estruturas de concreto 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 antes da aplicação de ISOLACQUA-S.

Modo de usar

ISOLÁCQUA-S deve ser aplicado sem diluição, o produto já vem pronto para uso. Aplique através de bomba manual de baixa pressão, rolo de lã de pelos baixos, pincel ou trinchas, sempre tomando o cuidado de prosseguir reaplicando o produto antes que a camada anterior esteja completamente seca e até que a peça esteja completamente saturada pelo produto, apresentando sinal de que já não absorve mais o produto reaplicado. Atenção: Aplique tomando sempre o cuidado de não deixar a demão anterior secar completamente.

Quando aplicado em substratos dispostos em planos verticais ou inclinados, cuidar para que a aplicação seja feita de baixo para cima, a fim de evitar manchas na peça tratada. O produto pode ser aplicado em superfícies úmidas, mas, prefira a aplicação sobre o substrato seco, para alcançar melhores resultados.

Garanta que o produto tenha impregnado completamente o substrato durante a aplicação. Garanta também que as ferramentas estejam absolutamente limpas para utilização na aplicação do produto.

Rendimento

O rendimento e consumo do produto vão variar em função da maior ou menor porosidade de substrato tratado e do modo de aplicação, portanto, as médias de consumo por método de aplicação são as seguintes:

- Por Rolo de lã – 400 a 800 ml p/m²;
- Por bomba de baixa pressão – 400 a 900 ml p/m²;

ISOLÁCQUA[®]S

REPELENTE DE ÁGUA PARA MATERIAIS CONSTRUTIVOS POROSOS

- Para encontrar o melhor rendimento para o seu substrato, recomendamos realizar pequeno teste de aplicação em corpo de prova, para verificar consumo e a adequada repelência em função do volume aplicado.

Obs.: Se aplicado através de bomba costal, esse equipamento deve ter mangueiras e demais dispositivos resistentes a solvente orgânico.

Recomendações finais

- 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-S de picos de temperatura superiores a 35°C;
- O produto deve ser aplicado, preferencialmente em ambientes ou locais onde a temperatura média esteja na casa dos 25°C;
- Não fume, nem permita fontes de ignição no ambiente em que o produto esteja sendo aplicado, ISOLÁCQUA-S é inflamável;
- 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, óculos de proteção e máscara com proteção para vapores orgânicos 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 Agarrás. Guarde-as em local seco e seguro, protegidas de contaminantes;
- Não reutilize a embalagem e destine-a de acordo com as exigências das agências ambientais;
- Não exponha as embalagens deste produto, mesmo vazias, a fontes de ignição ou ambientes onde haja o risco de fogo;
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais;
- Preserve a vida, a saúde e o meio ambiente – leia a Fispq do produto;
- Disponível em embalagens de 50 e 200 litros.

ISOLÁCQUA[®]

REPELENTE DE ÁGUA PARA MATERIAIS CONSTRUTIVOS POROSOS

Características físico-químicas	
Cor	Incolor a levemente esverdeado
Densidade a 30°C	0,775 a 0,800 g/cm ³
Odor	Característico/solvente

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