

Hydroxeal Premium

Versão: fev-17

Hydroxeal Premium é um tratamento hidrofugante para zonas húmidas ou com sujidade atmosférica. Impede a absorção capilar da água e seus contaminantes sem tamponar os poros e, por conseguinte, sem alterar significativamente a permeabilidade do substrato aos gases e vapor de água.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Área de aplicação:

Uso geral na impregnação das superfícies minerais verticais ou inclinadas.

Apropriado como proteção hidrofugante de acabamentos como rebocos, tintas minerais, betão à vista, elementos pré-fabricados de betão, arenito, pedra calcária, etc.

Em interiores, é recomendado para áreas de contato com o vapor de água tais como casas de banho, cozinhas, piscinas cobertas, etc.

Caraterísticas:

Hidrófugo.
Proteção contra humidade e chuva ácida.
Proteção contra a poluição atmosférica.
Não afeta a respirabilidade dos substratos.
Poder de penetração elevado. Não forma filme.
Excelente resistência à intempérie.
Alcalino-resistente.
Secagem rápida.
Isenta de emissões COVs.

Rendimento:

Para obter o efeito hidrofugante, deve consumir-se 200-300 ml/m² em pinturas minerais e 400-500 ml/m² em rebocos minerais. Consumo da diluição final.

Armazenamento:

Conservar nas embalagens de origem fechadas, em lugar fresco e seco. Proteger de geadas e de exposição direta ao sol. Validade mínima de 12 meses em embalagem original fechada. O produto pode sedimentar, espessar ou observar-se uma separação de fases, sem perder propriedades; agitar bem antes de aplicar.

Propiedades técnicas:

Peso específico	0.99 ± 0.05 g/cm ³
pH	10 ± 1
Viscosidade	< 50 U.K.
Natureza	Siloxanos / silanos modificados
Aspecto	Líquido branco
Acabamento	Incolor

Apresentação:

Disponível em embalagens de 1 l, e 5 l. Consultar para outros formatos.

INDICAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Estado do suporte:

O suporte deve estar seco, coeso, bem aderido e isento de quaisquer impurezas que impeçam a perfeita aderência do produto.

Preparação de suporte:

Se o suporte tem impurezas, é aconselhável uma limpeza com água à pressão. Em caso de colónias de fungos, líquenes, algas e bactérias, limpar com hipoclorito de sódio e deixar secar pelo menos 48 horas.

Se o suporte não estiver consolidado (areado, empoeirado, etc.), limpar e aplicar *Minerseal Premium* diluído 3:1 em água.

Preparação do produto:

Agitar e diluir em água na proporção 1:3 sobre pintura mineral e 1:1 sobre reboco mineral.

Método de aplicação:

Impregnar o suporte com o produto até à saturação da superfície. Em geral é suficiente uma ou duas mãos para conseguir o efeito desejado.

A aplicação de demãos sucessivas realiza-se num estado semi húmido.

Iniciada a aplicação numa parede, não interromper para evitar juntas.

Secagem:

Em condições de 25 °C e 60% de humidade relativa, permitir 24 horas de secagem.

Condições climatéricas:

A temperatura de trabalho (ambiente e suporte) deve ser superior a +5 °C e inferior a +32 °C. Não aplicar com incidência direta do sol, nem em suportes com calor acumulado por exposição ao sol.

Ferramentas:

Rolo, pincel, pistola de pulverização ou projetado a baixa pressão.

Limpeza de ferramenta:

Limpar as ferramentas com água morna após o uso.

Observações:

Os tempos indicados são para condições ambientais de 25 °C e 60% de humidade relativa.

Os substratos minerais devem ter uma idade mínima de 28 dias.

Os suportes a ser tratados devem ser resistentes para a alta alcalinidade.

Não aplicar em superfícies em contacto permanente com a água. Não é uma solução de impermeabilização.

Em caso de chuva, deixar secar o suporte pelo menos 48 horas antes da aplicação.

A superfície tratada deve ser mantida protegida da chuva durante 24 horas.

As partes que não venham a ser tratadas devem ser protegidas (vidros, caixilharias, etc.).

Se existirem requisitos estéticos específicos recomenda-se a realização de ensaios prévios. Pode ocorrer um leve escurecimento.

Não misturar com outros produtos para conservar as propriedades específicas do mesmo.

Produtos complementares:

É recomendado o uso da gama *Graphenstone®* para as ações complementares à aplicação, reparação e/ou acabamento pretendido. Por favor, consultar as Fichas Técnicas correspondentes.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Precauções de utilização

Não se observam nenhuma, considerando métodos de atuação normais e pessoal sem patologias especiais. Produto alcalino, proteger pele e olhos especialmente. Aplicar em espaço bem ventilado, não inalar. Manter fora do alcance das crianças.

Gestão de resíduos:

De acordo com as disposições legais locais. As embalagens são de polipropileno reciclado.

Informação de segurança:

Para informações relativas à segurança, dados físicos, ecológicos e toxicológicos consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do produto.

Assistência técnica:

Em caso de dúvidas, consulte o distribuidor local ou o fabricante (technicalsupport@graphenstone.com).

As informações disponibilizadas são dadas de boa-fé e baseadas no conhecimento atual e na experiência de IEdiSA dos produtos, quando são corretamente armazenados, manipulados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações de IEdiSA.

A Ficha Técnica serve para informação e apoio, mas não é juridicamente vinculativa. Em particular, não isenta o utilizador de ensaiar e comprovar a idoneidade do produto para a aplicação e a finalidade desejadas. IEdiSA reserva-se ao direito de realizar modificações que melhorem o produto ou a sua aplicação. Esta edição invalida as anteriores

GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL AND AUTHENTIC

info@graphenstone.com | www.graphenstone.com

Graphenstone | IEdiSa, S.A. Polg Ind Poliviso. Carpinteros, 25. 41520 El Viso del Alcor, Sevilla. España (Spain). Phone: +34 955 529 435

