

Kratzputz Premium

Versão: out-17

Kratzputz Premium é um revestimento Natural com tecnologia de grafeno e de acabamento texturado (granulometria até 2 mm). Ideal para decorar fachadas em zonas onde existam umas condições meteorológicas extremas ou zonas de chuvas intensas ou de neve. Também utilizado para interiores texturados.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Características:

Grande resistência a variações de temperatura.
Fácil de aplicar.
Acabamento texturado mate.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e fibras de grafeno.
Transpirável. Evita condensações.
Boa lavabilidade.
Alta aderência, resistência e durabilidade.
Excelente flexibilidade. Não se fissa.
Apto para interior e exterior.
Livre de emissões COVs e formaldeídos.
GreenRate™ LEVEL A

Propriedades técnicas:

Peso específico	ISO 2811-1	1.75 ± 0.05 g/cm ³
pH	-	12.5 ± 1
Viscosidade	UNE 48076	>150 U.K.
% sólidos	-	80 ± 5 %
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1062-1	Classe 1 S _D < 0.14 m
Absorção de água por capilaridade	EN 1062-1	Classe 3 w < 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Reação ao fogo	EN 13501-1	A1
Natureza	-	Cal aérea
Aspecto	-	Líquido denso com inertes < 2mm
Acabamento	-	Mate
Contém COVs	ASTM D2369-10	< 1 g/l
Emissões COVs	ISO 16000-3/-6	Classe A+

Rendimento:

3-4 l/m² (1 demão). Depende do tipo e estado do suporte, ferramentas, etc. O consumo exacto deverá determinar-se realizando amostra na obra.

Cores:

Branco mate. Para cores, consultar o representante local.

Apresentação:

Embalagens de 1 l, 4 l, 12.5 l e 15 l.

Armazenamento:

Conservar nas embalagens originais fechadas, e guardadas num lugar seco e fresco. Preservar de geadas e evitar a exposição directa ao sol. Fechadas, conservam-se pelo menos 12 meses desde a data de fabrico. O produto pode, espessar, sem perder as suas propriedades; agitar bem Antes de aplicar.

INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO

Superfícies de aplicação:

Pode-se aplicar sobre todo o tipo de superfícies habituais na construção: reboco, ladrillo, betão, etc.

Estado do suporte:

O suporte deverá estar seco, firme, bem limpo, regular e isento de qualquer impureza que impeça a perfeita aderência do produto.

Preparação do suporte:

Se o suporte apresenta algas, bolores, fungos ou outras impurezas, recomenda-se realizar uma limpeza exhaustiva, eliminando essas impurezas com produtos específicos para o efeito.

Se o suporte não está muito coeso (areado, pulverento, etc.), escovar e consolidar com *Minerseal Premium* diluído 3:1 com água.

Se o suporte apresenta sinais de salitre, escovar e aplicar *Neutralysal Premium*.

Se o suporte apresenta humidade, aplicar *StopWater Premium* diluído 1:1 com água e pintar apenas passadas 24 horas da sua aplicação.

Se o suporte apresenta fissuras superficiais, a intervenção varia segundo o tamanho da fissura:

1-3 mm Aplicar *Füllmasse Premium* (com banda de fibra de vidro quando seja >1 mm).

- 3-10 mm Picar superficialmente e aplicar *Naturglue Premium* com rede fibra de vidro.
- >10 mm Requer estudo arquitectónico

Se o suporte apresenta desconsolidação/bolhas na pintura existente, primeiro, eliminar as zonas que não aderem, mediante raspagem e escovagem.

Se o suporte apresenta deterioração do reboco, primeiro, eliminar as zonas que não aderem mediante raspagem ou picagem e limpar mediante escovagem com bastante água. A intervenção varia segundo a espessura danificada:

- < 3 mm Aplicar *Ecoputty Premium*.
- 3-8 mm Aplicar *Naturglue Premium* com rede fibra de vidro.
- 8-20 mm Aplicar *MortarBase Premium* e terminar com *MortarFine Premium* (<10 mm) com rede fibra de vidro.
- >20 mm Aplicar *Naturglue Premium* (5 mm), colocar massa segundo a espessura que estiver oca (1-5 cm) e aplicar *Naturglue Premium* (<10 mm) com rede fibra de vidro.

Se o suporte apresenta patologias tais como fissuras estruturais, humidades por capilaridade, condensação ou filtração, etc.; é preciso primeiro solucionar o problema arquitectónico que gerou este fenómeno.

Segundo a natureza do suporte, as intervenções prévias variam como se segue:

- Antigas pinturas brilhantes ou satinadas, massas: limpar a superfície e lixar suavemente.
- Suportes muito absorventes (argila, adobe, tápia, etc.): aplicar *Minerseal Premium*.
- Se o suporte é de madeira, metal (sem corrosão ou oxidação) ou sem porosidade (ex. telhas vidradas, painel fenólico, pinturas epoxi ou de poliuretano, etc.): aplicar *Four2Four Premium*.

Método de aplicação:

Para assegurar a correcta aderência do produto, aplicar previamente uma demão de *Filler F20 Premium* diluído com água a 15% do peso. Deixar secar 24 horas.

Agitar o produto até à sua homogeneização e aplicar uma demão com a talocha. Começando numa parede, não interromper o tratamento, para evitar emendas.

Adverte-se que um excesso de produto, pode gerar micro-fisuras.

Secagem:

A 25 °C e 60% de humidade relativa: 24 horas.

O processo de carbonação apresenta-se aos 30 dias, verificando-se uma boa dureza e resistência. Aconselha-se não limpar, nem esfregar durante esse período.

Condições climáticas:

A temperatura de trabalho (ambiente e suporte) deve ser entre +5 °C e +32 °C. Não aplicar com incidência direta do sol, nem em suportes, aquecidos pelo sol.

Ferramentas:

Talocha, preferivelmente metálica.

Limpeza de ferramenta:

Limpar as ferramentas após o seu uso, com água tépida.

Observações:

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

Os suportes a pintar tem que ser resistentes à alta alcalinidade.

Não aplicar em superfícies que estejam em contacto permanente com a água.

Em caso de chuva, deixar secar o suporte antes da aplicação.

Recomenda-se proteger a superfície tratada da chuva, durante 4 dias.

Em zonas muito húmidas (casas de banho, piscinas cobertas, etc.) ou com altas contaminações, recomenda-se *Hydroxeal Premium* para minimizar a absorção de água.

As partes que não vão ser tratadas devem ser protegidas (vidros, caixilhos, etc.).

Se existirem requisitos estéticos estritos, recomenda-se que sejam feitos ensaios prévios.

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

Produtos complementares:

Recomenda-se utilizar a gama Graphenstone®, para as intervenções complementares segundo a aplicação, reparação ou acabamento final. Por favor, consultar as correspondentes Fichas Técnicas.

DECLARAÇÕES

O produto tem as seguintes certificações: GreenRate™ Level A e Declaração Ambiental de Produto.

O fabricante declara que, devido à composição do produto, este não contém substâncias perigosas, nem plastificantes e está livre de emissões COVs.

Para mais informações consulte a nossa página web: <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Precauções de uso:

Nenhuma especialmente em intervenções normais e

em pessoas que não apresentem patologias especiais. Produto alcalino, proteger particularmente a pele e os olhos. Não inalar o produto. Manter fora do alcance das crianças.

Gestão de resíduos:

Segundo as disposições legais locais. As embalagens são de polipropileno reciclado. Contribua e respeite o meio ambiente, não atire os resíduos para os esgotos e use o Ponto Ecológico mais próximo.

Gestão de responsabilidades:

Minimize o desperdício de produto estimando a quantidade que vai necessitar. Recupere o produto que não foi utilizado para lhe dar uma nova utilização, conservar segundo a norma de armazenamento.

Informação de segurança:

Informação em relação a segurança, dados físicos, ecológicos e toxicológicos consultar a versão mais recente da ficha de Segurança do produto.

Assistência técnica:

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

As informações proporcionadas estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência da IEdiSA no produto, quando são corretamente armazenados, utilizados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da IEdiSA. A Ficha Técnica serve para a informação e a assessoria, mas não é juridicamente vinculante. Em particular, no exame ao utilizador de ensaiar e comprovar a idoneidade do produto para a aplicação e a finalidade desejada. IEdiSA reserva o direito a modificações que melhorem o produto ou a sua aplicação. Esta edição invalida as anteriores.

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

