

Naturglue Premium

Versão: fev-17

Naturglue Premium é uma argamassa adesiva ecológica com grande flexibilidade e alta qualidade.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Área de aplicação:

Ideal para colar telhas, azulejos e como âncora para as placas de isolamento (ETICs) e soluções de impermeabilização. Ideal para reabilitação e restauro de edifícios históricos onde é necessário reboco idêntico ao original.

Características:

Excelente flexibilidade e aderência.
Baixa absorção de água.
Boa trabalhabilidade.
Absorve CO₂.
Contém cal de alta qualidade e grafeno.
Efeito antibacteriano / anti fungos.
Repelente de insetos.
Respirável. Evita condensações.
Alta resistência e durabilidade.
Apropriado para interiores e exteriores.
Baixo em COVs.

Rendimento:

Varia consoante o tipo, textura ou absorção do suporte. A título orientativo, para um suporte nivelado e espátula dentada, considera-se 4 kg/m² (espessura de 5 mm). O consumo exato deve ser determinado realizando ensaio em obra.

Declaração dos componentes:

Cal aérea gorda*, inertes selecionados, fibra de grafeno, aditivos. Cumpre com as exigências da norma DIN 18363 (≤ 5% em conteúdo orgânico).

**Procedente de pedra caliza de qualidade CL90 e fabricação artesanal.*

Cores:

É fornecido na cor natural, areia.

Propriedades técnicas:

Densidade:		
· Pó	-	0.95 g/cm ³
· Pasta	EN 1015-6	1.2 g/cm ³
Aderência inicial	EN 1015-12	≥ 0.5 N/mm ²
Resistência	EN 1015-11	> 1 N/mm ²
Reacção ao fogo	EN 13501-1	A1

Apresentação:

Os inertes são apresentados em saco de 13 kg. O *Kalgraphin Premium* em embalagem de 4.5 kg.

Armazenamento:

Conservar nas embalagens de origem, em lugar fresco e seco. Proteger da geada e de exposição direta ao sol. Validade mínima de 12 meses em embalagem original fechada.

INDICAÇÕES PARA APLICAÇÃO

Estado do suporte:

O suporte deve estar seco, coeso e isento de quaisquer impurezas que impeçam a adesão 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, lavar e esfregar com hipoclorito de sódio e deixar secar pelo menos 48 horas.

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

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

Se o suporte apresenta patologias tais como humidades por remonte capilar, condensação ou filtração,

Bio deterioração, etc., é preciso solucionar o problema arquitetónico que gera este fenómeno para obter um bom resultado com o tempo.

Se o suporte tem baixa absorção ou aderência (suportes lisos, plastificados, cerâmicas, madeira, etc.), aplicar *Contak Premium*.

Preparação do produto:

Separar a água da embalagem de *Kalgraphin Premium*. Misturar o conteúdo do saco (inertes) com o restante conteúdo da embalagem de *Kalgraphin Premium*. Se necessário, adicionar a água retirada, nunca mais de 1 l. Amassar com misturadora elétrica ou mecanicamente, até à sua total homogeneização

Método de aplicação:

Aplicar manualmente de forma uniforme. Terminar segundo a função desejada: com espátula dentada para aderir azulejo, ETICs, etc., alisado para posterior aplicação de reboco ou texturado para deixar como reboco de acabamento.

Caso existam suportes de natureza diferente deve usar-se rede de fibra de vidro.

A espessura de trabalho é de 2-10 mm.

Secagem:

Em condições de 25 °C e 60% de humidade relativa, permitir 7 dias de secagem até à adesão de azulejos, ETICs, etc., e pelo menos 4 dias para o acabamento desejado.

O endurecimento físico-químico progressivo (processo carbonatação) ocorre aos 30 dias apresentando a superfície uma boa dureza/resistência.

Condições climatéricas:

A temperatura de trabalho (ambiente e suporte) deve ser superior a +5 °C e inferior a +30 °C. Não aplicar com incidência direta do sol, vento forte, chuva, geada nem em suportes com calor acumulado por exposição ao sol.

Ferramentas:

Espátula, espátula dentada, talocha (terminação)

Limpeza de Ferramenta:

Limpar as ferramentas com água morna após a respetiva utilização.

Observações:

Não saturar os suportes antes da aplicação. Humedecer apenas se os mesmos estiverem muito secos.

Aconselha-se não exceder a mistura de água.

Não é necessária água para curar o produto, endurece por absorção de CO₂ ambiental.

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

Não aplicar em superfícies em contacto permanente com a água.

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 4 dias.

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

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

DECLARAÇÕES

O fabricante declara que, devido à sua composição, o produto não contém substâncias perigosas. Desta forma, cumpre com os critérios de marcação CE segundo UNE-EN 12004:2008+A1:2012.

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