

almost CORK

O QUE É A CORTIÇA PROJETADA?

A cortiça projetada é um material nobre e ecológico baseado na cortiça natural do sobreiro (*Quercus suber*).

Graças à fórmula exclusiva desenvolvida pela Kliu Solutions, combinam-se grãos de cortiça natural (0,5–1 mm) com resinas acrílicas e copolímeros emulsionados em água. O resultado é um revestimento técnico amigo do ambiente que proporciona impermeabilização, isolamento térmico e acústico, e longa durabilidade, aplicado por pistola de pulverização.

PRINCIPAIS QUALIDADES

Impermeabilização de todos os tipos de coberturas

A cortiça projetada KliuCork® é eficaz em coberturas (metálicas, de fibrocimento, entre outras, em edifícios transitáveis ou não, tais como terraços, telhados, coberturas invertidas ou terraços, tanto em construção nova como em renovação. Pode ser utilizada no revestimento de fachadas, muros, caves, pilares e todo o tipo de superfícies.

Melhoria do isolamento térmico

A aplicação de KliuCork® contribui para a poupança de energia, seja em superfícies interiores ou exteriores, ou seja, fachadas e telhados. O material proporciona um isolamento eficaz contra variações de temperatura.

Melhoria do isolamento acústico

KliuCork® atua na redução do impacto e no controlo da reverberação, tornando os espaços mais confortáveis em termos sonoros.

Decoração natural e de alta qualidade

Ideal para pavimentos, paredes e tectos, o acabamento decorativo da cortiça projetada alia estética com resistência, criando superfícies bonitas e funcionais.

Quebra de pontes térmicas

Ao impedir a transferência de calor ou frio entre diferentes zonas do edifício, KliuCork® melhora significativamente a eficiência energética e reduz a formação de condensações.

Proteção e decoração de pavimentos

Recomendado para caminhos e zonas em redor de piscinas, balneários, ginásios, pátios, entre outros.

Destaca-se pela sua resistência à abrasão e ao desgaste, e pela sua banda de rodagem suave, silenciosa e amortecedora.

Encapsulamento de fibrocimento

Pode ser aplicado sobre espumas PUR, folhas minerais e materiais contendo fibras, amianto e partículas destacadas, consolidando-os e tornando-os impermeáveis, sem necessidade de remoção.

Proteção térmica e acústica dos navios

Resiste à corrosão provocada pelo salitre, sendo ideal para aplicações marítimas onde durabilidade e resistência são indispensáveis.

DURABILIDADE E DECORAÇÃO

Uma das principais atrações do KliuCork® é a sua excecional durabilidade aliada a uma elevada capacidade decorativa.

Este material projetado oferece uma proteção superior contra as intempéries e é resistente à humidade, às mudanças de temperatura e à radiação UV.

Isto garante que as fachadas tratadas com KliuCork® mantenham a sua integridade e beleza ao longo dos anos, com um mínimo de manutenção.

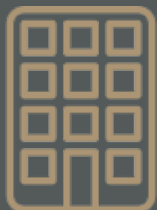
Esteticamente, a cortiça projetada permite que as fachadas sejam personalizadas com uma vasta gama de 42 cores naturais, adaptando-se a qualquer estilo arquitetónico.

A sua aplicação gera um acabamento uniforme e sem juntas que não só embeleza as superfícies, como também cobre imperfeições ou pequenas fissuras, melhorando consideravelmente o aspeto geral do edifício ou da casa. Sendo um material flexível e adaptável, pode ser utilizado em todos os tipos de superfícies, quer sejam lisas ou irregulares, proporcionando uma solução decorativa e protetora numa única aplicação.



almost CORK

PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Fachadas

Como material de revestimento, a cortiça projetada, oferece proteção e estética para as fachadas, paredes e outros elementos arquitetônicos. Oferece soluções tanto para novas construções como para a reabilitação de estruturas existentes.



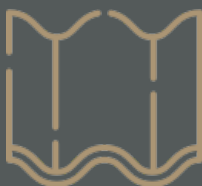
Trabalhos Especiais

A cortiça projetada demonstra a sua versatilidade com aplicações bem-sucedidas em barcos, carros, cúpulas de madeira e muito mais.



Encapsulamento do amianto

Ao encapsular o amianto com cortiça projetada, as fibras de amianto podem ser completamente isoladas do ambiente. Esta é uma das soluções mais eficazes em termos de tempo e de custos. Não é necessário retirar, nem é necessário manusear o fibrocimento.



Coberturas

A cortiça projetada é ideal para a impermeabilização de todos os tipos de cobertura transitáveis e não transitáveis, incluindo coberturas investidas, telhados, terraços, etc. Oferece soluções tanto para novas construções como para reabilitação de estruturas existentes.



Indústria

A cortiça projetada é ideal para isolar tubagens, silos, tanques de aço inoxidável e muito mais, proporcionando um excelente isolamento acústico e térmico. Além disso, pode ser aplicado em armazéns, telhados de edifícios industriais e maquinaria, melhorando a eficiência energética e aumentando a durabilidade.

BENEFÍCIOS NUMA SÓ APLICAÇÃO

A Cortiça Projetada KliuCork® é uma opção inovadora e eficiente para a reparação de fachadas, destacando-se por três principais benefícios: durabilidade e decoração, isolamento térmico e isolamento acústico.

Cada um destes aspetos contribui para melhorar a funcionalidade e a estética dos edifícios e das habitações, proporcionando soluções sustentáveis e a longo prazo.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes da aplicação, o conteúdo do recipiente deve ser cuidadosamente agitado com um agitador mecânico de baixa velocidade para homogeneizar o produto.

NÃO DILUIR!

Aplica-se de preferência com uma pistola de pulverização. A espátula ou o rolo de lã podem ser utilizados apenas para retoques.

Temperatura ambiente de aplicação: entre 5 °C e 40 °C.

A espessura recomendada por demão é de 1 mm, aplicando um total de 3 demãos para obter uma espessura final de 3 mm.

É possível melhorar a capacidade de amortecimento acústico aplicando mais camadas, conseguindo uma redução de cerca de -3 dB por cada 2,5 kg/m² aplicados.

Toque seco: 5 h, a 20 °C.

Tempo total de secagem por camada: 12-24 horas.

Rendimento: ± 2,5 kg/m².

Limpeza das ferramentas: apenas com água.

PRECAUÇÕES GERAIS

Mantenha os recipientes bem fechados após a utilização. Não deite os resíduos pelo ralo.

A aplicação deve ser efetuada com um fornecimento abundante de ar ou com sistemas de ventilação preparados para o efeito, de modo a favorecer uma boa secagem.

Deve ser utilizado o equipamento de proteção individual (EPI) habitual para evitar a ingestão, a inalação ou o contacto prolongado com a pele.

Devem ser tomadas as precauções normais contra incêndios durante a aplicação.

Estabilidade de armazenamento: 8 meses, nas suas embalagens originais fechadas, conservado no interior a temperaturas entre 5 °C e 30 °C, ao abrigo do sol e da geada.