

DESCRIÇÃO

Podem ser encontrados no mercado diversos materiais de construção capazes de isolar, vedar e impermeabilizar térmica e acusticamente, o que nos permite uma melhor qualidade de construção e acabamentos estéticos. Mas a especialização de muitos produtos resulta em aumento de custos para os construtores e consumidores que precisam de aplicar um material para cada função e lidar com as incompatibilidades entre eles. O Corticyte® superou essa dificuldade combinando todas essas funções em um único produto. O desenvolvimento pela Sollac de um revestimento térmico baseado em cortiça natural teve o seu início pedido de um cliente que utilizava um produto semelhante mas aquém do desempenho necessário no revestimento de fornos a lenha. A necessidade levou à investigação e aperfeiçoamento do produto.



CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES



- EFICIÊNCIA E REGULAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA

A escolha da cortiça como um material para o isolamento térmico foi feito essencialmente com base em suas propriedades, de facto, a cortiça, em contraste com outros materiais de construção, é preferido quando se trata de isolamento porque é respirável, à prova de água, impereçível, ele não envelhece, é constante ao longo do tempo nas suas propriedades de isolamento.



Sabe-se também que uma boa parte do calor produzido pelo aquecimento de uma casa, é dispersa devido à presença de elementos estruturais que são feitas com os materiais tradicionais, tais como a madeira e betão, que são bons condutores térmicos.

A cortiça por sua vez elimina, ou pelo menos reduz consideravelmente, esses problemas ao tentar reter o calor em tempo frio e, em seguida, por ter uma boa economia em aquecimento e rejeitar e manter fora da habitação o calor nos dias quentes.

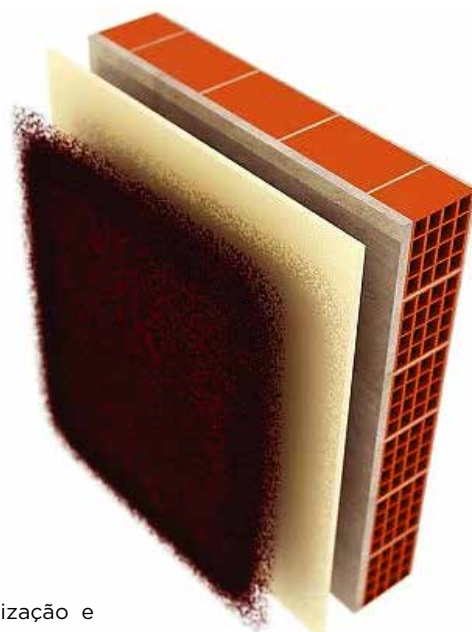
O Corticyte® é igualmente um excelente isolamento acústico, que melhora a qualidade de vida dentro das habitações e boas condições de sossego requeridas para qualquer tipo de negócio, tais como espaços de escritórios, hotéis ou restauração.

- RETARDANTE ANTI-FOGO

- PERMEÁVEL AO VAPOR (RESPIRABILIDADE)

- IMPERMEÁVEL E REPELENTE À ÁGUA

O Corticyte® é uma solução de excelência para a impermeabilização e protecção de fachadas e coberturas, sejam de reboco, betão ou telha, pois é 100% impermeável e hidro-repelente.



PT



Corticyte®

Revestimento Projectado de Cortiça Natural
Natural Cork Sprayed Coating



CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES (Continuação)

- ANTI-CONDENSAÇÃO

O Corticyte® constitui uma verdadeira revolução no domínio da construção e da indústria, já que, como com a aplicação com paredes húmidas e frias, absorve a humidade, filtra-a e evapora-a, sem deterioração, iniciando assim um processo natural de depuração e limpeza, aumentando a filtração e a evaporação da humidade da parede. Pode ser utilizado em saunas, balneários, piscinas, caves e outros locais pouco ventilados e com muita condensação.

- ENCAPSULAMENTO DE PAINÉIS E TELHAS DE AMIANTO

Todos sabemos como se tornou difícil e dispendiosa a substituição de todas as coberturas de amianto, de acordo com as normas em vigor, para a protecção da saúde de todos nós. O Encapsulamento do amianto com Corticyte® é uma solução simples, rápida e duradoura.

- DURÁVEL E ECO-FRIENDLY

O Revestimento Corticyte® de cortiça natural é um produto orgânico, não perde propriedades com o passar do tempo. Permite poupança de energia (até 35%), não contem solventes e não é tóxico. A Corticyte® é já um produto amigo do ambiente pelas suas propriedades de promoção de eficiência energética, mas não só, tem um enorme leque de propriedades que fazem dele um verdadeiro produto «verde».



SISTEMAS DE APLICAÇÃO

- MÁQUINA DE PROJECTAR

O produto é alimentado num depósito na máquina, a qual o envia à pistola de projecção por um sistema de mangueira dupla (Ar e Produto). Maior praticidade e rapidez na aplicação em áreas de maior dimensão ou em altura.

- PISTOLA DE COPO SUPERIOR

O produto é colocado directamente no depósito superior da pistola de projecção, a qual é alimentada apenas com ar por um sistema pneumático comum.



DADOS TÉCNICOS

Sistema de Pintura:	Projectado
Cor:	Catalogo Corticyte
Aspecto:	Rugoso
Secagem superficial:	1 a 2 horas aproximadamente
Secagem Total:	24 horas aproximadamente
Rendimento:	Variável de 1,5 a 2,5Kgs/m ²
Condições de aplicação:	Temperatura Min/Max - +7°C/+35°C ; Humidade relativa - <80% Temperatura do suporte - 2/3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

A Sollac® aconselha a aplicação do produto apenas por profissionais devidamente formados e certificados no manuseamento e aplicação do mesmo. Está prevista a realização de programas de formação por nós patrocinados, para promover uma correcta utilização do produto.

PT



Cofinanciado por:



Portugal - Torres Vedras
Estrada Nacional 8
Pavilhões F.A.S. - Pav. B-09 Cruz do Barro
2560-241 Torres Vedras Tel: +351 261 438 376

Portugal - Odivelas
Rua Florbela Espanca Nº15 - Loja 2,
Bairro da Milharada, Famões
1675-617 Pontinha | Tel: +351 211 348 720

Angola
Induquímica - Indústria e Comércio, Lda.
EN Luanda - Catete KM28 | Zona Económica Especial (ZEE)
Viana - Luanda | E-mail: geral@induquimica.co.ao

Consulte no nosso site as
fichas técnicas e informações
adicionais sobre todos os
nossos produtos.



www.sollac.pt