otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

THERMOSOUND

Isolante Térmico e Redutor de Ruído de Impacto

PROPRIEDADES TÉCNICAS

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

REDUÇÃO DE RUÍDO DE IMPACTO

Atende ao nível mínimo estabelecido pela ABNT NBR 15575:2013 em edificações residenciais, reduzindo ruídos de pisadas, queda de objetos e arrastamento de móveis entre pavimentos.

ISOLAMENTO TÉRMICO SUPERIOR

Excelente capacidade de isolamento térmico, sendo a solução técnica ideal para áreas onde se deseja aplicar sistemas de aquecimento de piso radiante com alta eficiência.

SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA

Produto de base tecnológica composto por polímero emborrachado reciclado emulsionado em água, unindo consciência ambiental com alta performance técnica na construção civil.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

ÁREAS INTERNAS

Aplicado em pisos de concreto ou contrapisos de argamassa, reduzindo o fluxo acústico de ruídos de impacto entre pavimentos e lajes.

SISTEMAS DE BAIXA ESPESSURA

Solução perfeita para obras com restrição de altura (laje zero) que necessitam de isolamento térmico e acústico eficiente em poucos milímetros.

PISO RADIANTE

Indicado para isolamento térmico em sistemas de aquecimento de piso onde não há espaço para métodos convencionais de isolamento, garantindo eficiência térmica.

DADOS TÉCNICOS

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Composição	Polímero emborrachado, carga e aditivos
Cor	Preto / Marrom
Espessura Mínima	5 a 8 mm (em base seca)
Período entre Demãos	12 Horas
Aplicação	Rodo expansivo, máquina de projeção ou desempenadeira

CONFORMIDADE E QUALIDADE:

Atendimento integral à **NBR 15575:2013**. Produto de fácil aplicação e alta performance. Validade de 1 ano em embalagem original e local seco.

MODO DE USAR

otimum
CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

01

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar **nivelado, lavado e seco**. Deve estar isento de pó, protuberâncias, pregos ou agentes desmoldantes que possam comprometer a aderência.

02

PREPARO DO PRODUTO

Agitar com batedor (300 rpm) até que o produto **dobre de volume**. Se necessário, adicionar até 10% de água para ajuste de consistência e homogeneidade.

03

TÉCNICA DE APLICAÇÃO

Aplicar com rodo expansivo, máquina de projeção ou desempenadeira. Na segunda demão, recomenda-se o uso de **calçado com sola de pregos** para preservar a camada.

RECOMENDAÇÕES

CONTROLE DE ESPESSURA

Para assegurar o desempenho acústico e térmico projetado, é fundamental garantir a espessura mínima de **5 a 8 mm em base seca** após a aplicação de todas as demãos.

TEMPO DE CURA

Respeitar rigorosamente o intervalo de **12 horas entre demãos**. Este tempo é essencial para a formação correta da camada emborrachada e estabilidade do sistema.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Dados baseados em testes laboratoriais. Consulte a Ficha de Segurança do Material (FISPQ) em **www.otimum.com.br** para detalhes sobre manuseio, estocagem e segurança.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Todas informações técnicas são baseadas em nossos testes de laboratório. Em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

Informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

As informações e recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais.

OTIMUM

CONCEITO EM IMPERMEABILIZANTES

www.otimum.com.br

TECNOLOGIA E CONFIANÇA PARA SUA OBRA