

EMULSÃO CONFORT PLUS

Revestimento isolante acústico de impacto

DESCRIÇÃO

Revestimento isolante acústico a base de polímeros acrílicos de fácil aplicação e com excelente característica de redução de ruídos de impacto, atendendo o nível mínimo estabelecido pela ABNT NBR 15575:2013 nas edificações residenciais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INFORMAÇÕES GERAIS	
Cor	Cinza
Densidade	1,00 a 1,15 g/cm ³
Período mínimo entre demãos	6 horas
Secagem final	3 dias
Espessura camada	3 mm

*Obs.: A cura do produto está diretamente relacionada as condições climáticas da região e área de aplicação do material.

ENSAIOS	RESULTADOS	REQUISITOS DE NORMA	NORMAS
L'nT,w - Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado	71 dB	≤ 80	ISO 16283-2 ISO 717-2
Δ Lw – Nível de pressão sonora de impacto normalizado	18 dB**	-	ISO 717-2

ADERÊNCIA COLAGEM DIRETA SOBRE O PRODUTO COM ARGAMASSA ACIII

Resistência à aderência (mín.)	> 0,5 Mpa	0,5 Mpa	NBR 12171
--------------------------------	-----------	---------	-----------

*O respectivo resultado refere-se a ensaio realizado em obra, conforme preconizado na NBR 15.575. Sistema foi aplicado sobre uma laje de concreto com 10 cm de espessura.

** Ensaio realizado no instituto Unisius- Relatório Nº 5852a/2024

VANTAGENS

- Assentamento do revestimento com argamassa ACIII diretamente sobre o produto;
- Ótima redução de ruídos de impacto nas edificações;
- Baixa espessura, ideal para lajes nível zero e situações com cota limitada;
- Redução do tempo de obra;
- Pronto para o uso.

UTILIZAÇÃO

A **Emulsão Confort Plus** é aplicada in loco em áreas internas como:

- Pisos de concreto ou contrapisos de argamassa, reduzindo o fluxo acústico de ruídos como pisadas, arrastamento de móveis e queda de objetos entre pavimentos.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

A superfície deverá estar saturada seca, nivelada, sem protuberâncias, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do produto.

Orienta-se molhar o piso com água e remover o excesso com auxílio de um rodo, quando a superfície estiver seca ao toque realizar a aplicação da **Emulsão Confort Plus**.

Para melhor eficiência da proteção antirruído, não podem haver perfurações ou fissuras na laje, nem mesmo para a passagem de dutos elétricos.

Aplicação do produto:

Produto pronto para utilização. Homogeneizar mecanicamente a **Emulsão Confort Plus** antes e durante o uso.

Ferramentas:

Desempenadeira de aço dentada de 3mm e desempenadeira lisa.

Aplicação do produto:

Aplicação com 2,0 kg/m²:

Aplicar sobre a superfície com uma desempenadeira de aço lisa uma camada da **Emulsão Confort Plus** até que a superfície fique totalmente preenchida.

Para formação de um rodapé acústico, nas verticais subir com a **Emulsão Confort Plus** até a altura de definição do rodapé.

Aguardar a secagem final de 6 horas para aplicação da argamassa colante ACIII e o revestimento final.

Importante salientar que deverá ser mantido em toda a aplicação do produto a espessura de 3mm. O não cumprimento deste procedimento poderá acarretar no surgimento de fissuras no produto.

Para este método de aplicação orientamos mão de obra especializada.

Aplicação com 2,5 kg/m²:

Aplicar sobre a superfície com uma desempenadeira de aço dentada de 3mm, uma camada da **Emulsão Confort Plus** até que a superfície fique totalmente preenchida.

Aguardar o tempo de secagem de no mínimo 6 horas e aplicar a segunda camada com o lado liso da desempenadeira, cobrindo toda a extensão da primeira camada até atingir o consumo especificado.

Para formação de um rodapé acústico, nas verticais subir com a **Emulsão Confort Plus** até a altura de definição do rodapé.

Aguardar a secagem final de 6 horas para aplicação da argamassa colante ACIII e o revestimento final.

Observações:

A diferença de consumos aplicará no valor do desempenho acústico da **Emulsão Confort Plus**, mas permanecerá dentro das diretrizes de desempenho mínimo estabelecidos pela norma de Desempenho NBR 15575.

Para a aplicação da **Emulsão Confort Plus**, a área deverá ser totalmente isolada e protegida contra o tráfego de pessoas ou equipamentos para não danificar o produto durante o seu tempo de secagem.

Caso faça necessário o tráfego, solicitamos realizar uma fina camada protetora em toda a área, feita com argamassa colante ACII e emulsão adesiva base acrílica KZ acrílico, consumo de 100 a 200 ml/m².

RECOMENDAÇÕES DE USO

- Uma alternativa antes de aplicar a **Emulsão Confort Plus** é a utilização do **KZ Acrílico** diluído em 1:1 como primer. Feito este processo aplicar o antirruído com o primer ainda úmido.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não utilizar argamassa de assentamento ACI e ACII, caso o uso se faça necessário adicionar o **KZ Acrílico** em sua mistura;
- Não utilizar sobre substratos irregulares e pulverulentos;

CONSUMO

EMULSÃO CONFORT PLUS	CONSUMO APROXIMADO
Áreas internas	2,0 a 2,5 Kg/m ²

Obs.: O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato

RENDIMENTO APROXIMADO

EMULSÃO CONFORT PLUS	CONSUMO APROXIMADO Kg/m ²	RENDIMENTO*
Balde de 18 Kg	2,0	9 m ²
	2,5	7,2m ²

*Espessura de 3mm

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Balde com 18 Kg	Máximo 3 unidades

VALIDADE / ESTOCAGEM

12 (doze) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25 °C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) da **Emulsão Confort Plus** ou dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br.

"Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico."
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.