

EMULSÃO VIAPOL ANTIRRUÍDO

Emulsão Asfáltica Antirruído

DESCRIÇÃO

Emulsão Viapol Antirruído é um produto a base de asfalto, composto com cargas de borracha reciclada, emulsionado em água, com 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	mín 0,900 g/cm ³
Período mínimo entre demãos	6 horas
Secagem final	3 dias
Espessura camada para consumo de 3kg/m ²	1,5 a 2,0mm

*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	67 dB*	≤ 80	ISO 16283-2 ISO 717-2
Δ Lw – Nível de pressão sonora de impacto normalizado	13 dB**	-	ISO 717-2

*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 13 cm de espessura.

** Ensaio realizado no instituto Unissinus- Relatório Nº 6106/2024

NORMAS

- NBR 15.575 - Desempenho de edificações habitacionais;

VANTAGENS

- Fácil manuseio e aplicação a frio, formando uma membrana contínua, aderida ao substrato e sem emendas;
- A base de água, não é agressiva ao meio ambiente, podendo ser aplicada em ambientes fechados;
- Ótima redução de ruídos de impacto nas edificações;
- Pronta para o uso.

UTILIZAÇÃO

A **Emulsão Viapol Antirruído** 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.
- Entre laje e contra piso das edificações;
- Em construções tipo "Steel Frame";

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

O substrato deve estar nivelado, sem protuberâncias, ser previamente lavado e seco, isento de pó, sem presença de arranques, pregos, desmoldantes, etc.

Nos ambientes não pode haver perfurações na laje, nem mesmo para a passagem de dutos elétricos para melhor eficiência da proteção antirruído, ou adequadamente isolada. A aderência requerida por Norma ABNT NBR 13753 é de 0,3 Mpa.

Esta aderência é normalmente atingida com a aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído** sobre substrato com acabamento feltrado ou ligeiramente rugoso. Recomenda-se fazer um teste de aderência e caso não atingir ao mínimo do requisito de aderência, aplicar uma imprimação com **Viabit Acqua** em uma única demão.

Aplicação do produto:

Produto pronto para utilização. Homogeneizar mecanicamente a **Emulsão Viapol Antirruído®** antes e durante o uso.

Ferramentas:

- Trincha
- Desempenadeira de aço lisa.

Aplicação do produto:

Homogeneizar bem a **Emulsão Viapol Antirruído®** antes e durante o uso. A **Emulsão Viapol Antirruído®** deve ser aplicada com trincha ou vassoura de pelo de cerdas curtas depositando o material em uma única camada, para o acabamento e nivelamento utilizar desempenadeira metálica lisa com controle de espessura.

Subir nas paredes, considerando 1,0 cm acima da altura prevista do contra piso, formando um rodapé acústico. Caso não tenha atingido a espessura recomendada, fazer a aplicação de uma segunda camada. Aguardar a secagem por no mínimo 12 horas entre camadas. A espessura mínima recomendada é de 2 mm.

Após a cura total da **Emulsão Viapol Antirruído** (entre 2 a 3 dias, dependendo das condições ambientais) executar o contra piso direto sobre a membrana acústica.

Nos rodapés o revestimento pode ser aplicado diretamente sobre a **Emulsão Viapol Antirruído®**. Após a cura do contra piso, fazer a colocação do piso tomando o cuidado para evitar que as interfaces entre piso e rodapé não sirvam como agente propagador de som. Deve-se rejuntar com selante **ViapolSela Junta PU** as juntas de movimentação e dessolidarização de acordo com os requisitos da NBR 13755.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Quando aplicada a cerâmica sobre o contra piso utilizar argamassa colante AC-III e verificar se a cerâmica atende aos requisitos da ABNT NBR 13.818, evitando revestimentos cerâmicos que tenham retração, empenamento ou elevada expansão por umidade. A temperatura para aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído®** é entre 20°C a 35°C. Após aberto, utilizar todo o conteúdo da embalagem.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não utilizar sobre substratos irregulares e pulverulentos;
- Não utilizar colocação piso cerâmico diretamente sobre a **Emulsão Viapol Antirruído**;
- Não diluir o produto em hipótese alguma.
- Para aplicação da **Emulsão Viapol Antirruído** diretamente sobre a impermeabilização consultar departamento técnico.

CONSUMO

EMULSÃO VIAPOL ANTIRRUÍDO	CONSUMO APROXIMADO
Áreas internas	3 Kg/m ²

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

RENDIMENTO APROXIMADO

EMULSÃO VIAPOL ANTIRRUÍDO	CONSUMO APROXIMADO Kg/m ²	RENDIMENTO*
Balde de 18 Kg	3	6 m ²
	4	4,5 m ²

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Balde com 18 Kg	Máximo 3 unidades

Nota: Empilhar as embalagens sobre tablado de madeira para não ter contato direto com o piso ou solo

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 de armazenagem entre 15°C e 40°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas, máscara de proteção facial, sapatos/botas impermeáveis, óculo de segurança com protetores laterais e roupa de proteção.

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. 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 por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

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 procurar 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 Viapol Antirruído** 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.