

DENVERFRIO ASFALTO

Emulsão asfáltica com cargas minerais

DENVERFRIO ASFALTO é uma emulsão asfáltica aplicada a frio para moldagem no local, formulado a partir de asfalto emulsionado e cargas minerais neutras.

DENVERFRIO ASFALTO é indicado para impermeabilização de áreas frias como banheiro, área de serviço, cozinha, áreas molháveis como sacadas, calhas de concreto e lajes com dimensões de até 30 m².

VANTAGENS

- Sem emendas;
- Aplicado a frio, forma uma pintura impermeável flexível;
- Sem cheiro.

PROPRIEDADES TÍPICAS

ABNT NBR 9685 – Emulsão Asfáltica para impermeabilização

ENSAIO		RESULTADO DENVERFRIO ASFALTO
Composição básica		Emulsão Asfáltica
Cor	Aplicação	Marrom
	Seco	Preto
Massa específica (NBR 5829) – g/cm³		1,15 a 1,25
Viscosidade Brookfield (NBR 5849) - cP		40.000 a 60.000
pH		Min. 7,0
Tempo de secagem entre demãos (23 °C ± 2°C) – horas		6

INFORMAÇÕES DE COV DO PRODUTO / VOC's PRODUCT INFORMATION

g/l menos água	0,0 (zero)
Categoria de aplicação	RE 37 Impermeabilizante
Metodologia	SCAQMD método 304

As propriedades apresentadas foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e partículas soltas de qualquer natureza.

Executar a regularização com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 em volume. Arredondar os cantos vivos e as arestas e garantir caimento de 1% em direção aos ralos em áreas externas e 0,5% em áreas internas.



EMBALAGEM

Balde com 20 kg

CONSUMO

ÁREA x CONSUMO (kg/m²)	
IMPERMEABILIZAÇÃO	2,0

RENDIMENTO

ÁREA / EMBALAGEM (m²)	
Balde 20 kg	10

VALIDADE

24 meses

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, mantendo as embalagens lacradas, sob temperatura de até 25°C.

LIMPEZA

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com tiner ou DENVERSOLVENTE 300.

OBSERVAÇÕES

A argamassa de regularização deverá estar isenta de cal.

Em regiões de box a impermeabilização deverá subir no mínimo 1,0 m.

Empresa certificada:



Empresa associada:



METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Misturar bem o produto até o fundo do balde antes de usar.

Com auxílio de trincha ou vassoura de cerdas macias, aplicar a 1ª demão de DENVERFRIO ASFALTO diluída em 10% a 20% de água, dependendo da absorção do substrato.

Aguardar período de secagem entre demãos de 6 horas (variável conforme condições climáticas e de ventilação) e aplicar 2 ou mais demãos até atingir o consumo mínimo recomendável de 2,0 kg/m².

As tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates. Indicamos a incorporação de tela de poliéster (DENVERTELA POLIÉSTER) nestas áreas, a mesma deverá ser totalmente coberta pelas demãos finais do produto. A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés, a uma altura mínima de 30 cm do piso acabado e adentrar 10 cm de profundidade nos ralos.

INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

As informações contidas na tabela a seguir são para fins de transporte, podendo sofrer alterações. Os dados deverão ser confirmados mediante compra.

Altura (h), Largura (w).

DENVERFRIO ASFALTO	h (cm)	d/w (cm)	PESO BRUTO (kg)	EMPLIHAMENTO (unidades)	CLASSIFICAÇÃO FISCAL	ONU
 Balde	34,0	30,3	21,0	4	2715.00.00	N.A*

*"Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos"

MANUSEIO E SEGURANÇA (C)

- O produto não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante;
- Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não reutilizar as embalagens;

No caso de coberturas expostas, não havendo a necessidade de proteção mecânica, deve-se aplicar de 2 a 3 demãos da manta líquida, DENVERCRIL SUPER. Para esta solução a área deverá apresentar caimentos mínimos de 2% em direção aos condutores de água.

DESEMPENHO DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Empresa certificada:



Empresa associada:



- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança.

FRASES DE SEGURANÇA:

H318 – Provoca lesões oculares graves

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

H302 – Nocivo se ingerido

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos

H312 – Nocivo em contato com a pele.

H411–Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Para mais informações sobre o manuseio e a segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível no site www.denverimper.com.br

DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br

Os nomes dos produtos são marcas registradas da empresa.

A **Denver Impermeabilizantes** fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.

Empresa certificada:



Empresa associada:



www.denverimper.com.br

Rev. 00
Out'17
03/03