

REPARADOR ASFÁLTICO ECO

Asfalto a frio ecológico para reparação instantânea de pavimentos

Descrição

O REPARADOR ASFÁLTICO ECO, é um produto constituído por betume enriquecido, aditivado e com agregados para reparações (buracos, valas, fendas, depressões e áreas em mau estado) em pavimentos de macadame, asfalto e betão, sem solventes e químicos tóxicos ao ambiente. Também pode ser utilizado para enchimento e acabamento das tampas de saneamento que necessitem de reparação ou em saneamentos novos. Uma vez aplicado, o produto apresenta as mesmas propriedades do asfalto tradicional, com a vantagem adicional de que a sua aplicação não requer qualquer preparação prévia. A aplicação deste produto resulta numa camada duradoura, estável, flexível, cumprindo todas as características exigidas para este tipo de pavimento.

Vantagens

Não requer qualquer preparação nem camada prévia de fixação (cola). Não necessita de ser misturado nem de aquecimento. Muito fácil de aplicar. Não é necessário cortar o trânsito. Pode ser aplicado num grande intervalo de temperaturas (de -20 C° a +60 C°) e inclusivamente, pode ser aplicado com chuva intensa. O produto não é afetado pela precipitação, neve ou geada. Maior resistência ao envelhecimento. Mais económico que as misturas betuminosas a quente (numa única reparação com este produto, pode conseguir-se uma diminuição até 33% dos custos, em alternativa aos sistemas convencionais). Não necessita de equipamentos para aplicação.

Modo de Emprego

Limpar a zona a reparar, para garantir a união (remover detritos de folhas e outros resíduos). Verter o produto diretamente do balde na zona a reparar, por forma a criar uma lombra convexa acima do nível do pavimento. Permitir que o tráfego passe imediatamente, contribuindo para a compactação e endurecimento. Não mancha sapatos dos peões nem pneus. Em buracos muito profundos, aplicar sobre o fundo uma camada de inertes, compactada e coberta com 20 mm do produto. Após abertura da embalagem, os excedentes podem ser usados noutras obras, evitando desperdícios e descarte do material excedente para aterros.



Ficha Técnica: 5003E REV: 2 Data: 12/02/2024

Características:

Aspeto	Pasta negra
Agregados	85%
Filler	11%
Ligante	5%
Densidade	1,7 gr/cm3
Solubilidade na água	Insolúvel
Fornecimento	Produto ensacado em balde ou saco de 20kg, e Big Bags de 500kg ou 1000kg
Rendimento	Aproximadamente 1m2x15mmx25Kg

Setores de Aplicação

Câmaras municipais, juntas de freguesia, empreiteiros de construção civil e obras públicas, empresas de manutenção de água e gás, parques de estacionamento, parques de campismo, entre outros.

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dados a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Inokem.

REPARADOR ASFÁLTICO ECO

Agregados

Os agregados são provenientes de explorações de formação homogênea, sendo limpos, duros e não alteráveis sob ação dos agentes climáticos. Contêm adequada adesividade ao ligante, são de qualidade uniforme e isentos de materiais decompostos, de matéria orgânica ou outras substâncias prejudiciais. Os agregados são constituídos por materiais pétreos britados, provenientes de exploração de pedreira. A granulometria dos inertes é adequada à legislação em vigor.

Armazenagem

O produto deve ser armazenado nas embalagens de origem, mantendo-se estável por um período de 2 anos no seu recipiente de origem. A embalagem é ecológica e não recuperável.