

ISOL 2

Produto

ISOL 2 é uma emulsão asfáltica que forma sobre as superfícies uma película elástica e impermeável, resistente à água e aos meios agressivos, podendo ser aplicado sobre superfícies úmidas. É indicado para proteção de estruturas de concreto e alvenaria revestida em argamassa em contato com o solo.

Características

Densidade: 1,00 g/cm³

Aparência: Líquido Marrom, Viscoso

Composição básica: Emulsão asfáltica.

Validade: 24 meses

Campos de aplicação

- contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto);
- fundações (baldrames, sapatas e blocos).

Preparo do substrato

-Fundações (baldrames, sapatas e blocos). Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o BIANCO. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da, água um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o VEDACIT. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o VEDACIT, sobre o chapisco, descer o revestimento lateralmente no mínimo de 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias. -Contenções (muros de arrimo e cortinas de concreto). Como

ISOL 2

preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o BIANCO. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento:areia média peneirada) e usar, além da, água um aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, como o VEDACIT. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias.

Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

Aplicação

Examinar antes se na superfície a ser tratada não existem trincas que venham a exigir um reforço local. O ISOL 2 é aplicado como pintura, com trincha, vassoura de cerdas macias ou rolo de lã de carneiro de pelo curto, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Caso necessário, na 1ª demão, o ISOL 2 deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto, que deve ser esfregado escassamente sobre o substrato. As demais demãos devem ser aplicadas sem diluição.

Consumo aproximado

500 g/m².

Rendimento

Pote de 1 kg - 2 m²

Galão de 3,6 kg - 7,2 m²

Balde de 18 kg - 36 m²

ISOL 2

Tambor de 200 kg - 400 m²

Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Atenção

Geralmente, para atender ao consumo por m² na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. ADVERTÊNCIA Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. ISOL 2 não deve ser usado em caixas-d'água potável, reservatórios e superfícies metálicas. Este produto é indicado apenas para superfícies em contato direto com o solo.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

ISOL 2

EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

Informações técnicas

pH 8 a 9

Embalagens

ISOL 2



Pote de 1 kg
dimensões: 12 X 14 X 12 X 0 cm



Galão de 3,6 kg
dimensões: 19 X 19 X 19 X 0 cm

ISOL 2



Balde de 18 kg
dimensões: 32 X 35 X 32 X 0 cm



Tambor de 200 kg
dimensões: 58 X 89 X 58 X 0 cm