



Manta Líquida Impermeabilizante Boletim Técnico

Revisão: 00 – Versão: 01 - 17.07.2025

Indeflex Indústria de Materiais para
Construção Ltda – ME

R. José Bonifácio, 1473 – Serraria
CEP 09980-150 Diadema - SP

Descrição do Produto:

Manta Líquida Impermeabilizante INDEFLEX cobre a estrutura como uma membrana impermeável e elástica.

Composição Básica:

Emulsão elastomérica modificada em dispersão aquosa, cargas, pigmentos e aditivos.

Indicação:

Impermeabilização de:

- . lajes de cobertura;
- . terraços;
- . calhas de concreto;
- . áreas frias (banheiros, cozinhas, áreas de serviço).

Em "drywall", caso se tenha muito pó de gesso, aplicar previamente uma demão de seladora para gesso para evitar a contaminação da Manta Líquida Impermeabilizante.

Aplicação:

Manta Líquida Impermeabilizante INDEFLEX pode ser aplicado com broxa, escovão macio ou rodo de borracha, com no mínimo 3 camadas sobre a superfície seca. Aplicar a primeira demão no sentido leste/oeste, a segunda no sentido norte/sul e a terceira novamente no sentido leste/oeste. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação. Apenas na primeira camada a Manta Líquida deve ser diluído em, no máximo 10% de água. Aplicar as outras camadas depois da secagem das anteriores. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 20 cm. Áreas sujeitas à movimentação, tais como lajes pré, juntas, trincas, ralos e cantos devem receber um reforço entre a primeira e a segunda camada, utilizando-se uma tela. Aplicar Manta Líquida Impermeabilizante INDEFLEX com tempo estável.

Para **impermeabilizar** a **laje** intransitável é possível **aplicar** o produto com rolo de pintura, vassoura ou trincha. A **aplicação** é rápida e possui secagem de no máximo três horas. Antes de **impermeabilizar** a **laje**, é preciso fazer o preparo da base, alinhar o caimento para a água escoar nos pontos certos.

Diluição: 10 % de Água na primeira demão.

Preparação da superfície:

Examinar, antes, se na laje há rachaduras que venham a exigir um reforço local na impermeabilização. Se houver, as trincas existentes deverão:

- Serem abertas na largura de 0,5 cm e com profundidade de 1 cm; após, limpar bem as fissuras para que não tenham partes soltas ou pós e aplicar uma demão de adesivo para chapisco.
- Aplicar uma demão de Manta Líquida Impermeabilizante INDEFLEX diluída em até 10% de água preenchendo toda a fissura e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela como reforço. Conferir se todos os ralos estão colocados na posição correta e com arremate adequado.



Manta Líquida Impermeabilizante Boletim Técnico

Revisão: 00 – Versão: 01 - 17.07.2025

Indeflex Indústria de Materiais para
Construção Ltda – ME

R. José Bonifácio, 1473 – Serraria
CEP 09980-150 Diadema - SP

Aguardar a secagem total.

Proteção:

A impermeabilização deve ser protegida dos raios solares e do tráfego de pessoas e veículos. Aguardar 7 dias depois da última demão de Manta Líquida Impermeabilizante INDEFLEX e comprovar a estanqueidade do sistema. Para isso vedar os ralos e colocar uma lâmina de água com cerca de 5 cm de altura e deixá-la no mínimo por 72 horas.

No rodapé, sobre a impermeabilização, fixar tela ou similar avançando 20 cm no piso. Colocar argamassa com espessura de 2 cm e juntas de dilatação espaçadas convenientemente. Sobre a tela fazer um chapisco (cimento e areia grossa traço 1:3), amolentando com solução Adesivo para Chapisco/água 1:2 e posteriormente fazer o revestimento com argamassa (cimento e areia média traço 1:3). Caso não haja tráfego de pedestres sobre a superfície impermeabilizada, após a aplicação do composto adesivo pode-se colocar uma camada com 7 cm de argila expandida.

Propriedades:

Cor: preto, cinza e branco

Acabamento: Fosco

Densidade: 1,21 – 1,37 g/cm³

Embalagens: Baldes Plásticos de 18 e 12 Kg, Galões plásticos de 4 Kg e pote com 1Kg.

Estocagem e Validade:

Armazenar em local abrigado, seco e arejado. Temperatura recomendada: nunca acima de 50°C. Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Rendimento:

Consumo aproximado: 2 Kg/m²/demão

- O rendimento depende da espessura de aplicação.

Proteção e Segurança:



ATENÇÃO! Pode provocar reações alérgicas na pele. Nocivo para os organismos aquáticos. Evite inalar os vapores. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção.

EPI's: Utilizar óculos de segurança, avental, luvas e máscara descartável.



Manta Líquida Impermeabilizante

Boletim Técnico

Revisão: 00 – Versão: 01 - 17.07.2025

Indeflex Indústria de Materiais para
Construção Ltda – ME

R. José Bonifácio, 1473 – Serraria
CEP 09980-150 Diadema - SP

Primeiros Socorros:

Inalação: Remover o usuário para local ventilado. Se houver dificuldade em respirar procure orientação médica.

Irritação na Pele: Lavar a pele com água e sabão. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

Olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância. Retirar lentes de contato (se aplicável). Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

Ingestão: Produto não tóxico. Não há registros de problemas nocivos em ingestão de pequenas quantidades. Se ingerido grande quantidade, não provoque vômitos, procure orientação médica imediatamente.

Limpeza e Resíduos:

Este produto é base água, portanto não é considerado perigoso. Descartar conforme legislação vigente no local de uso. Manter mãos, ferramentas e respingos limpos para evitar ressecamento do produto.

GENILSON S. ROCHA
QUÍMICO - CRQ 044101493 - IV REGIÃO