

VEDAX LASTIC EXTREME UV*Membrana Cimentícia para lajes com resistência à Raios UV***Descrição:**

VEDAX LASTIC EXTREME UV é uma membrana cimentícia com fibras, bi-componente de alta elasticidade, resistência e aderência.
Desenvolvido com matérias primas resistentes a intempéries.

CAMPOS DE APLICAÇÕES:

- ✓ Lajes, sacadas, terraços expostos à chuva e ao sol.

VANTAGENS:

- ✓ Alta elasticidade e excelente aderência.
- ✓ Aceita empoçamento de água.
- ✓ Substitui as mantas asfálticas.
- ✓ Quaisquer tamanhos de áreas.
- ✓ Pode ficar exposto ao sol sem proteção, (Trânsito esporádico de pessoas).
- ✓ Resistente aos raios UV.
- ✓ Assentamento de revestimentos direto sobre o produto, (com argamassa colante ACIII ou superior e juntas mínimas de 3mm).
- ✓ Solução com um único produto.
- ✓ Maior durabilidade.
- ✓ Pot - life de até 02 horas.
- ✓ Contém fibras.

INSTRUÇÕES DE USOS:

Preparação da superfície: O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de **VEDAX CHAPISCO PVA** e água na proporção de 1:2 em volume.

As tubulações deverão ser chumbadas com adesivo **VEDAX TIX** na fase de concretagem.

OBS: Em lajes com impermeabilizações existentes, consultar nosso departamento técnico.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

VEDAX LASTIC EXTREME UV é fornecido em dois componentes, A e B.

Adicione aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após a mistura dos componentes A e B, o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 2 horas, na temperatura de até 25°C.

Passado este período não recomendamos sua utilização.

APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Umedecer a superfície antes de aplicar a primeira demão, aplicar as demões subsequentes em sentidos cruzados até atingir o consumo recomendado **entre 2 à 5,0kg/m²** a depender do tamanho da área e o cobrimento total do estruturante (Tela de poliéster ou fibra de vidro).

Em áreas até 15m² o consumo é de 02kg/m² e o rendimento do balde é de até 09 m².

Respeitar o intervalo entre demões de 2 a 4 horas.

Misture constantemente o produto durante a aplicação.

Aplique **VEDAX LASTIC EXTREME UV** com trincha retangular, vassoura de pelo ou rolo de lã.

LAJES EXPOSTAS:

A impermeabilização do **VEDAX LASTIC EXTREME UV** em lajes deverá seguir as seguintes recomendações:

Em superfície com baixa coesão (regularização com pouco cimento ou fraca) aplicar entre 01 e 02 demões do **VEDAX PRIMER FORCE** como promotor de aderência.

Em superfícies com boa resistência, limpar o local, preparar o **VEDAX LASTIC EXTREME UV** conforme o item preparação do produto, umedeça a superfície antes de aplicar a primeira demão, aguardar o intervalo entre demões de 2 a 4 horas, aplicar as demões necessárias até atingir o consumo **entre 2 a 5,0kg/m²** conforme a necessidade do local.

Em áreas até 50m² deverá colocar **VEDAX TELA** estruturante somente nos pontos críticos (cantos, ralos, fissuras e trincas existentes).

Em áreas acima de 50m² deverá colocar **VEDAX TELA** estruturante em toda a área.

Em áreas sem assentamento de revestimentos, realizar meia cana (arredondar os cantos);

Após o término da impermeabilização em lajes, aguardar a cura por três dias, logo após, realizar teste de estanqueidade por 72 horas e então a impermeabilização poderá ficar exposta ao sol ou receber assentamento de revestimento direto, com argamassa de assentamento tipo ACIII e juntas mínimas de 3mm.

RESTRIÇÕES DE USOS:

Não utilize o produto em:

- ✓ Estruturas sujeitas a fissuração não tratadas adequadamente;
- ✓ **Em superfícies de policarbonato, pvc ou plástico.**
- ✓ Em áreas com trânsito de veículos (consultar o departamento técnico);
- ✓ Em (áreas gourmet) áreas de lazer é obrigatório realizar proteção mecânica ou assentamento de revestimentos sobre a impermeabilização com **VEDAX LASTIC EXTREME UV**.
- ✓ Em lajes com impermeabilizações existentes, consultar nosso departamento técnico.
- ✓ Sobre massa de regularização que contenha cal;
- ✓ Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis.
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimento direto na impermeabilização com **VEDAX LASTIC EXTREME UV** que contemplam juntas menores que 3mm.
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimentos não convencionais direto sobre a impermeabilização.
- ✓ Não recomendamos a aplicação do **VEDAX LASTIC EXTREME UV** em muros e fachadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CARACTERÍSTICAS | COMPONENTE A | COMPONENTE B |
|---|-----------------------|---------------------------|
| Aspecto | Líquido | Pó |
| Cor | Branca | Cinza |
| Aspecto da mistura (a+b) | Líquido viscoso cinza | |
| ENSAIOS | | RESULTADOS |
| Temperatura min/máx. De aplicação | 10°C a 35°C | |
| Período mínimo entre demãos | 2 a 4 horas | |
| Tempo de cura total | 5 dias | Ambientes fechados 7 dias |
| Tempo de utilização da mistura (a+b) | 2 horas | |
| Estanqueidade a pressão positiva | 0,8 MPa | |
| Estanqueidade a pressão negativa | 0,10 MPa | |
| ENSAIOS | RESULTADOS | NORMAS |
| Resistência à aderência no concreto - mínimo | Mínimo 0,3MPa | NBR 13528 |
| Resistência à aderência em alvenaria - mínimo | Mínimo 0,3MPa | NBR 13528 |

VEDAX LASTIC EXTREME UV, tem resistência mínima ao arranque de 0,3MPa, ensaiado de acordo com a norma NBR 13528.

NORMAS:

ABNT NBR 15885:2010 - Membrana de Polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização.

ABNT NBR 10787 ;2011 - Concreto endurecido – Determinação da Penetração de água sob pressão.

ABNT NBR 11905 - Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

ABNT NBR 9575 - Impermeabilização – Seleção e projeto.

ABNT NBR 9952 - Manta asfáltica para impermeabilização.

ABNT NBR 10787- Concreto endurecido – Determinação da penetração de água sob pressão –Método de ensaio.

ABNT NBR 12170 - Potabilidade da água aplicável em sistema de impermeabilização

ABNT NBR 12171 - Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros.

ASTM D 570 - Standard test method for water absorption of plastics.

ABNT NBR 13528 - Argamassa para revestimento de paredes e tetos — Determinação da resistência potencial de aderência à tração.

CONSUMO/RENDIMENTO BALDE DE 18 KG:

| VEDAX LASTIC EXTREME UV | | CONSUMO |
|--|------------------|-------------------------|
| Lajes expostas, sacadas e terraços com ou sem revestimentos. | | 2 a 5 kg/m ² |
| VEDAX LASTIC EXTREME UV | EMBALAGEM | RENDIMENTO* |
| RENDIMENTOS APROXIMADOS | | |
| | 18kg | 5,6 a 9m ² |

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

VEDAX LASTIC EXTREME UV é fornecido em Balde com 18kg.

Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

COMPOSIÇÃO:

Componente A: Água, resina e aditivos.

Componente B: Cimento, agregados aditivos e fibras.

PRECAUÇÕES:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na **FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)** do produto.

GARANTIA:

A garantia é assegurada desde que o usuário siga todas as instruções de preparo da superfície, diluição e aplicação correta do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número de lote e produto. A garantia se restringe a reposição do produto.

IMPORTANTE:

As informações contidas neste Boletim Técnico de Produto são fornecidas com base em nosso conhecimento, com o objetivo de auxiliar e orientar, e são oferecidas de boa fé.

Reafirmamos que o desempenho do produto depende das condições de preparo da superfície, da aplicação e do armazenamento, fatores que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra pode variar de acordo com a técnica de aplicação, as condições da superfície e os equipamentos utilizados.

Portanto, não assumimos qualquer responsabilidade em relação ao rendimento ou desempenho do produto, resultante de uso inadequado.

Para mais informações, entre em contato com nosso departamento técnico pelo 0800 775.0025 ou sac@portalvedax.com.br.

Recomendamos que os usuários consultem sempre a versão mais atualizada deste boletim técnico, que será disponibilizada mediante solicitação.

A **VEDAX IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de alterar as especificações ou informações contidas neste boletim técnico sem aviso prévio.