



VEDAKOLL 7000 **IMPERMEABILIZANTE**

DESCRIÇÃO

O VEDAKOLL 7000 é um revestimento impermeabilizante bicomponente, formulado com resinas termoplásticas e reforçado com fibras, especialmente indicado para a impermeabilização de estruturas sujeitas a movimentações estruturais e reservatórios de água potável, com ou sem aplicação de proteção mecânica.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- ✓ Piscinas e reservatórios enterrados ou elevados;
- ✓ Bases de concreto, bases cimento, tijolo, bloco e drywall RU;
- ✓ Lajes de cobertura e locais com movimentação estrutural;
- ✓ Estruturas que demandam contato direto com água potável;

VANTAGENS

- ✓ Facilidade de aplicação, podendo ser aplicado com trincha, desempenadeira metálica ou por projeção mecânica;
- ✓ Aplicações de chapisco e proteção mecânica são possíveis sobre o Vedakoll 7000
- ✓ Excelente aderência aos substratos e elevada resistência mecânica;
- ✓ As fibras ajudam a formar uma membrana contínua e sem juntas;
- ✓ Aplicável em áreas internas e externas e áreas expostas ao sol;
- ✓ Resiste a movimentação de estrutural, prevista nas NBR's;
- ✓ Produto atóxico, não altera as características da água potável;
- ✓ Compatível com argamassas colantes, permitindo o assentamento direto de revestimentos cerâmicos em pisos e paredes;

MODO DE USAR

PREPARO DA BASE

O substrato deve estar devidamente curado, íntegro, seco e isento de materiais ou substâncias que possam comprometer a aderência do VEDAKOLL 7000, como poeira, óleo, desmoldantes, eflorescências ou partículas soltas.

Falhas, fissuras e vazios em elementos estruturais devem ser previamente reparados com argamassa de alta resistência do tipo graute ou com argamassa no traço 1:3 (em volume), utilizando água modificada com o adesivo VEDAKOLL ULTRAFIX, na proporção 1:2 (adesivo:água).

PREPARO VEDAKOLL 7000

- ✓ Prepare o rejunte em recipiente limpo, estanque e protegido da ação direta do sol, da chuva e do vento;
- ✓ Despeje o **componente A** no recipiente. Adicione o **componente B** gradualmente, misturando continuamente por no mínimo 3 minutos, utilizando misturador mecânico de baixa rotação com haste metálica, até obter uma massa homogênea, de consistência plástica e livre de grumos.

APLICAÇÃO

- ✓ O VEDAKOLL 7000 pode ser aplicado por projeção mecânica ou manualmente, com trincha ou desempenadeira metálica, sempre em demãos cruzadas;
- ✓ O substrato e as camadas já aplicadas devem ser previamente umedecidas antes da aplicação de novas demãos;
- ✓ É recomendada a aplicação de telas de reforço de poliéster em juntas, cantos e regiões sujeitas a movimentações estruturais, conforme especificação de projeto;
- ✓ O intervalo entre demãos deve ser de 4 a 6 horas (a 23 °C e 50% de umidade do ar), dependendo das condições climáticas do local da obra esse intervalo pode ser menor;
- ✓ O tempo de cura total é de 7 dias, sendo recomendada a realização de ensaios de estanqueidade após no mínimo 3 dias de cura;
- ✓ Para áreas frias, lajes de cobertura ou superfícies com necessidade de caimento, recomenda-se a execução de uma camada de regularização sobre a impermeabilização, utilizando argamassa preparada com água modificada com o próprio VEDAKOLL ULTRAFIX, na proporção de 1:2 (produto : água);

ATENÇÃO

- ✓ Para piscinas e reservatórios, é **obrigatória** a realização prévia de **teste de carga da estrutura** por, no mínimo, 72 horas, a fim de permitir sua acomodação, bem como a identificação e o tratamento de trincas, fissuras ou falhas de concretagem antes da aplicação do revestimento impermeabilizante;
- ✓ Em piscinas e reservatórios, com revestimento de “junta seca” ou pedras vulcânicas recomenda-se a execução de proteção mecânica sobre a impermeabilização, visando maior durabilidade;

- ✓ O produto deve ser aplicado em demãos cruzadas, sempre umedeça previamente a superfície antes da aplicação, e umedeça as demãos anteriores antes da aplicação subsequente;
- ✓ Durante a aplicação, a mistura deve ser homogeneizada a cada 10 minutos, a fim de preservar sua uniformidade e garantir o desempenho adequado do sistema;
- ✓ Em locais onde será realizado o assentamento de revestimentos cerâmicos diretamente sobre o sistema impermeabilizante, é necessário **aspergir areia** fina de maneira uniforme sobre a última demão ainda fresca do VEDAKOLL 7000, promovendo a criação de ponte de aderência para a argamassa colante;
- ✓ Em piscinas e reservatórios enterrados se faz necessário o uso de sistema composto de impermeabilização com a utilização do VEDAKOLL 1000 e o VEDAKOLL 7000 respectivamente.

OBS.: Caso note alguma anormalidade na fluidez ou coloração após o preparo, contate a assistência técnica PISOKOLL ARGAMASSAS

RENDIMENTO MÉDIO

LOCAL DE APLICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO
Locais com pressão hidrostática positiva (ex: áreas frias, sacadas, floreiras)	2,0 Kg/m ² (9m ² por caixa)
Locais com contato permanente com a água (ex: piscinas e reservatórios elevados)	4,5 Kg/m ² (4m ² por caixa)
Locais com contato permanente com água (ex: piscinas e reservatórios enterrados)	3,0Kg/m ² do Vedakoll 1000 + 3,0 Kg/m ² do Vedakoll 7000 (6m ² por caixa cada)

COMPOSIÇÃO CARACTERÍSTICAS

Cor	COMPONENTE A: Branco COMPONENTE B: Cinza
Composição	COMPONENTE A: Resina Polimérica COMPONENTE B: Cimento Portland, areia e aditivos químicos
Aspecto	COMPONENTE A: Líquido COMPONENTE B: Pó

CARACTERÍSTICAS

Características	Valor
Densidade	1,5 a 2,0 g/cm ³
Aderência à Tração (NBR 11.905)	> 0,03 Mpa
Resistência a Pressão Hidrostática	≥ 0,4 Mpa
Absoção de Água	< 10 %
Pot Life (trabalhabilidade a 23°C e 50% umidade do ar)	40 Minutos
Condição de Aplicação (temperatura)	8°C à 35°C
Tempo de Cura (entre demãos a 23°C e 50% de umidade)	4 à 6 Horas
Tempo de Cura Total	7 Dias
Ponteamento de Fissuras Estáticas	> 1 mm

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

✓ Tráfego total: 7 Dias

FORNECIMENTO, ARMAZENAGEM E VALIDADE

- O impermeabilizante Vedakoll é fornecido em caixas de 18Kg;
- Armazene em local coberto, seco e arejado, sobre estrado elevado do solo;
- Empilhamento máximo em paletes de 4 caixas;
- A validade é de 12 meses apartir da data de fabricação, impressa na embalagem, se mantida na embalagem original e quando respeitadas as condições de armazenamento;

SEGURANÇA

Embora impermeabilizante não apresente riscos significativos de contaminação, seu manuseio deve ser realizado com os devidos cuidados, conforme as normas de segurança. É imprescindível a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), tais como luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e botas de segurança.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e em abundância e procurar atendimento médico. Em caso de ingestão acidental, procurar assistência médica imediatamente, levando a embalagem ou rótulo do produto, se possível.

Para informações detalhadas sobre medidas de higiene, segurança do trabalho, inflamabilidade, toxicidade, procedimentos de limpeza e descarte de resíduos, recomenda-se a consulta à Ficha de Dados de Segurança (FDS) correspondente ao produto.

QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alessandro Arruda Santos. CRQ: 04475099 – IV Região

PISOKOLL ARGAMASSAS

Rua Luiz Raitano, 350 Distrito Industrial IV, Iracemápolis – SP

Fone: +55 19 2224 – 2323

E-mail: sac@pisokoll.com.br, comercial@pisokoll.com.br