



# VEDAKOLL 1000

## IMPERMEABILIZANTE

### DESCRIÇÃO

O VEDAKOLL 1000 é um revestimento impermeabilizante bicomponente semiflexível, formulado a base de resinas acrílicas, indicado para áreas frias, estruturas subterrâneas e reservatórios de água potável.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- ✓ Piscinas e reservatórios enterrados;
- ✓ Baldames, poços de elevadores e demais estruturas em contato direto com o solo;
- ✓ Estruturas sujeitas à pressão hidrostática positiva e negativa;
- ✓ Áreas frias em edificações, como banheiros, cozinhas e lavanderia;
- ✓ Paredes de subsolos, rodapés de paredes internas e muros de contenção;
- ✓ Estruturas que demandam contato direto e constante com água potável.

### VANTAGENS

PISOKOLL ARGAMASSAS LTDA  
Rua Luiz Raitano, 350, IV Distrito Industrial – Iracemápolis – SP  
Telefone: (19) 2224-2323  
Email: [sac@pisokoll.com.br](mailto:sac@pisokoll.com.br)

- ✓ Facilidade de aplicação, podendo ser aplicado com trincha, brocha, desempenadeira metálica ou por projeção mecânica;
- ✓ Excelente aderência aos substratos e elevada resistência mecânica;
- ✓ Produto atóxico, não altera as características da água potável;
- ✓ Atua como barreira protetora, prevenindo a penetração de água e os efeitos da carbonatação do concreto;
- ✓ 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, integro, seco e isento de materiais ou substâncias que possam comprometer a aderância do produto, como poeira, óleo, desmoldante, eflorescência ou partículas soltas.

Falhas, fissuras e vazios em elementos estruturais devem ser previamente reparados com argamassa de alta resistência do tipo graute ou argamassa com traço 1:3(em volume), utilizando água modificada com o adesivo VEDAKOLL ULTRAFIX, na proporção 1:2 (adesivo:água).

### PREPARO DO VEDAKOLL 1000

- ✓ Prepare o Vedakoll 1000 em recipiente estanque e limpo, em local protegido da ação direta do sol, da chuva e do vento;
- ✓ Despeje o componente A (líquido) no recipiente. Adicione o componente B (pó) e misture 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 1000 pode ser aplicado manualmente por trincha, brocha, desempenadeira metálica ou por projeção mecânica.
- ✓ Aplique o VEDAKOLL 1000 sempre em demãos cruzadas;
- ✓ O substrato e as camadas já aplicados devem ser previamente umedecidas antes de aplicação de novas demãos;
- ✓ É recomendada a aplicação de telas de reforço de poliéster em juntas, cantos e regiões sujeitas a movimentações estruturais, conforme especificações de projeto;
- ✓ O intervalo entre demãos deve ser de 2 a 4 horas (a 23°C e 50% de umidade do ar), dependendo das condições climáticas do local da obra esse intervalo pode ser maior ou 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 cimento, recomenda-se a execução de uma camada de regularização, utilizando argamassa preparada com água de amassamento modificada com VEDAKOLL ULTRAFIX, na proporção 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, recomenda-se a execução de proteção mecânica sobre a impermeabilização, visando maior durabilidade frente à abrasão e aos procedimentos de limpeza e manutenção;

- ✓ O produto sempre deve ser aplicado em demões cruzadas;
- ✓ 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 1000, promovendo a criação de pontos de ancoragem para a argamassa colante. Antes de iniciar o assentamento das cerâmicas, passe uma trincha, brocha ou vassoura para remover as partículas de areia solta;

**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 umidade ascendente (ex.: muros e rodapés)	2,0 Kg/m <sup>2</sup> (9m <sup>2</sup> por caixa)
Locais com pressão hidrostática positiva (ex.: áreas frias, sacadas)	3,0 Kg/m <sup>2</sup> (6m <sup>2</sup> por caixa)
Locais com pressão hidrostática negativa (ex.: reservatórios enterrados)	4,0 Kg/m <sup>2</sup> (4m <sup>2</sup> por caixa)

## COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS

<b>Cor</b>	COMPONENTE A: Branco - COMPONENTE B: Cinza
<b>Composição</b>	COMPONENTE A: Resina Polimérica COMPONENTE B: Cimento Portland, areia e aditivos químicos
<b>Aspecto</b>	COMPONENTE A: Líquido – COMPONENTE B: Pó

## CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Densidade	1,7 a 2,2 g/cm <sup>3</sup>
Aderência à Tração (NBR 11.905)	> 0,3 Mpa
Estanqueidade por Pressão Hidrostática Positiva	Estanque
Estanqueidade por Pressão Hidrostática Negativa	Estanque
Pot Life (trabalhabilidade a 23°C e 50% de umidade do ar)	40 Minutos
Condição de Aplicação (temperatura)	8°C à 35°C
Tempo de Cura Entre Demãos ( 23°C e 50% de umidade do ar)	2 à 4 Horas
Tempo de Cura Total	7 Dias

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

- ✓ Tráfego Total: 7 Dias

## FORNECIMENTO, ARMAZENAGEM E VALIDADE

- ✓ O impermeabilizante VEDAKOLL 1000, é fornecido em caixas de 18 Kg;
- ✓ 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, a partir da data de fabricação, impressa na embalagem, se mantida na embalagem original e quando respeitadas as condições de armazenamento.

## SEGURANÇA

Embora o 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, procure 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 LTDA

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

Telefone: (19) 2224-2323

Email: [sac@pisokoll.com.br](mailto:sac@pisokoll.com.br), ou [comercial@pisokoll.com.br](mailto:comercial@pisokoll.com.br).