Top Semi Flex 1000

Argamassa polimérica semiflexível,ideal para áreas úmidas que recebem águaem abundância, como banheiros e cozinhas.

Kerakoll Top Semi Flex 1000 é um revestimento impermeabilizante cimentício, semiflexível e monocomponente de alto desempenho. Especialmente formulado para uma aplicação simples e segura—bastando adicionar água—, garante uma proteção duradoura contra umidade em diversas superfícies, com elevada aderência e resistência.

1. **Monocomponente, fácil mistura e aplicar. Basta misturar com água.**
2. **Resistente a pressões hidrostáticas positiva e negativas**
3. **Alta aderência em diversos tipos de substratos minerais**
4. **Permite assentamento direto**
5. **Não altera a potabilidade da água**
6. **Tratamento para umidade de rodapé**

kerakoll

Areas de aplicação

→ Usos
- Áreas molhadas e molháveis como banheiros, cozinhas e áreas de serviço
- Piscinas e reservatórios enterrados
- Poços de elevadores, subsolos, paredes de contenção muro de arrimo
- Fundações, baldrames, sapatas, blocos e bases enterradas
- Proteção de rodapés ou paredes sujeitas a umidade ascendente

Bases de aplicação
O produto pode ser aplicado sobre:
- Concreto e blocos de concreto.
- Alvenaria de blocos cerâmicos.
- Rebocos e contrapisos à base de cimento.

É essencial que todas as bases estejam íntegras, limpas, e com a cura devidamente respeitada (mínimo de 28 dias para concreto novo e 14 dias para rebocos e contrapisos).

→ Cuidados
A integridade estrutural das áreas a serem impermeabilizadas deve ser plenamente assegurada, com os limites de deformação e fissuração rigorosamente atendendo às normas técnicas vigentes. Em estruturas destinadas à reservação de água, é indispensável a realização de testes de carga antes do início da impermeabilização, visando mitigar riscos e prevenir patologias futuras. Mesmo depois de curado, a membrana não deve ficar exposta ao sol e intemperes.

Normas Aplicáveis:
- ABNT NBR 9.574 – Execução de impermeabilização
- ABNT NBR 9.575 – Impermeabilização – Seleção e projeto
- ABNT NBR 9.650 – Teste de estanqueidade

→ Limitações de uso
Para garantir o desempenho do produto, não aplicar sobre:
- Estruturas sujeitas a fissuração ou grandes movimentações.
- Superfícies pintadas, enceradas, com hidrófugos, desmoldantes ou qualquer substância que prejudique a aderência.
- O produto não deve ser utilizado como acabamento estético final. A impermeabilização deve ser sempre protegida por um revestimento ou proteção mecânica.
- Paredes de gesso acartonado (drywall).
- Para aplicações específicas não descritas nesta ficha, como lajes em balanço, consulte o departamento técnico da Kerakoll.

Indicação de uso

→ Preparo da base
A superfície deve estar estruturalmente íntegra, regularizada, firme, limpa e isenta de poeira, óleos, graxas, partículas soltas, nata de cimento ou quaisquer contaminantes. Fissuras e trincas devem ser previamente tratadas. Recomenda-se que todos os cantos e arestas sejam arredondados (meia-cana), minimizando concentrações de tensão e garantindo melhor desempenho do sistema. Antes da primeira demão, umedeça levemente a base com água limpa, evitando o encharcamento da superfície.

→ Preparo do produto
Utilize um recipiente limpo e estanque. Para cada saco de 12kg de Kerakoll Top Semi Flex 1000, adicione 3,6 litros de água limpa em um balde adequado para a mistura. Adicione o pó à água aos poucos, misturando preferencialmente com um misturador mecânico de baixa rotação (400-500 rpm) até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Utilize a argamassa em no máximo 1 hora após o preparo. Este tempo pode variar em função da temperatura ambiente e umidade.

→ Aplicação
Aplique o produto com trincha, pincel, vassoura de pelo ou equipamento de projeção, sempre em demãos cruzadas e uniformes, garantindo cobertura homogênea. Recomenda-se a aplicação de 3 a 4 demãos para atingir o consumo recomendados, respeitando intervalo de 2 a 4 horas entre elas ou até que a demão anterior esteja seca ao toque. Em pontos críticos como ralos, juntas e cantos, bem como em grandes lajes e piscinas, recomenda-se o uso de

Indicação de uso

tela estruturante de poliéster entre a primeira e a segunda demão, podendo ser aplicado em toda a área quando necessário. Proteja as demãos recém-aplicadas da exposição direta ao sol, chuva e vento enquanto ainda estiverem frescas, assegurando uma cura adequada.

→ Cura
Após a aplicação da última demão, a cura úmida do sistema deve ser realizada por, no mínimo, 3 dias. Este procedimento é fundamental para o pleno desempenho do produto em termos de flexibilidade e resistência. Em ambientes fechados ou com pouca ventilação, a cura pode demandar mais tempo.

→ Recomendações
Após pelo menos 3 dias de cura da última demão, realize o teste de estanqueidade para verificar a presença de possíveis falhas. O Kerakoll Top Flex 1000 permite aplicação direta de revestimentos cerâmicos, sem necessidade de proteção mecânica adicional. Para o assentamento do revestimento, utilize argamassa colante tipo AC II ou AC III conforme recomendação do fabricante, aguardando pelo menos 7 dias de cura completa antes do início do assentamento. Em reservatórios destinados à água potável, lave a superfície impermeabilizada com água e sabão neutro antes do primeiro enchimento.

Dados técnicos	
Tipo de produto	monocomponente
Embalagem	caixas de 12 kg e Sacos de 12 kg
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Armazenamento	Manter em local coberto, seco e arejado, sobre estrados elevados do solo e em pilhas com no máximo 10 sacos de altura. Conservar na embalagem original fechada.

Performance			
Aderência (28 dias)	> 0,5 MPa	ABNT NBR 11905	
Resistência à pressão positiva	> 25 mca (0,25 MPa)	ABNT NBR 11905	
Resistência à pressão negativa	> 10 mca (0,10 MPa)	ABNT NBR 11905	
Aplicação típica	Demãos	Consumo mínimo por demão*	Rendimento por embalagem (13,5 kg)
Áreas frias, paredes, pisos e rodapés	2	1,0 kg/m²	8 m²
Piscinas, reservatórios, tanques e paredes enterradas; baldrames e fundações	3 – 4	1,0 kg/m²	4 a 5 m²

* Consumo pode ser aumentado dependendo da situação e área de aplicação

Atenção

- → Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nas embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS).
- → Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças e animais domésticos. Caso haja ingestão acidental procure auxílio médico.
- → Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e se necessário procure um médico.
- → O prazo de validade é de 12 meses, contados a partir da data de fabricação, desde que, preservado nas condições de armazenagem corretas.
- → O armazenamento deve ser efetuado em local seco e protegido da ação de intempéries e sem contato direto com pisos e paredes, para preservação da qualidade.
- → Manter em local coberto, seco e arejado, sobre estrados elevados do solo e em pilhas com no máximo 10 sacos de altura. Conservar na embalagem original fechada. Empilhamento máximo de 5 caixas.
- → Para maiores informações, consultar Kerakoll Brasil - SAC (11) 3550-0009 ou pelo WhatsApp (19) 9 9813-0017

As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Setembro 2025; se esclarece que tais informações podem estar sujeitas a acréscimos e/ou alterações por parte da KERAKOLL SpA; para tais atualizações pode-se consultar o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA se responsabiliza, portanto, pela validade, precisão e atualização de suas informações unicamente quando obtidas diretamente de seu site. A ficha técnica é fornecida com base em nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicações. Não podendo, porém, intervir diretamente nas condições das obras e na execução dos trabalhos, estas são apenas indicações de caráter geral, que não representam de nenhum modo uma garantia de parte de nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um teste prévio para verificar a adequação do produto ao uso previsto.