

Top Flex 7000

Argamassa polimérica flexível, ideal para lajes, sacadas, terraços, piscinas, reservatórios enterrados e elevados.

Kerakoll Top Flex 7000 é um impermeabilizante cimentício flexível, monocomponente de alto desempenho. Desenvolvido para uma aplicação simples e segura, sua fórmula avançada garante máxima proteção e flexibilidade para estruturas sujeitas a movimentação, com capacidade de criar pontes sobre microfissuras.



1. Monocomponente, fácil mistura e aplicar. Basta misturar com água.
2. Impermeabilização flexível para áreas sujeitas a movimentação
3. Resistente a pressões hidrostáticas positiva e negativas
4. Alta aderência em diversos tipos de substratos minerais
5. Permite assentamento direto
6. Pode ser utilizado em gesso acartonado (Drywall)
7. Protege a estrutura, aumentando a resistência a cloretos e sulfatos
8. Não altera a potabilidade da água
9. Resistente a microfissuras

kerakoll

Áreas de aplicação

→ Usos

- Lajes de coberturas, áreas técnicas, terraços e sacadas.
- Piscinas enterradas e/ou elevadas, frias ou aquecidas.
- Reservatórios enterrados e elevados, tanques e cisternas.
- Banheiros, cozinhas, varandas e áreas frias.
- Pisos, paredes, fachadas e frisos.
- Floreiras e jardineiras

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.
- Paredes de gesso acartonado (drywall).

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. Nos casos em que

houver possibilidade de ocorrência de pressão hidrostática negativa, é obrigatório realizar previamente o tratamento do substrato com o produto Kerakoll Top Semi Flex 1000. 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
- ABNT NBR 15.885 - Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização.

→ Limitações de uso

Para garantir o desempenho do produto, não aplicar sobre:

- Superfícies pintadas, enceradas, com hidrófugos, desmoldantes ou qualquer substância que prejudique a aderência.
- O produto não deve ser utilizado como acabamento estético final ou em áreas com tráfego de veículos. A impermeabilização deve ser sempre protegida.
- Não é recomendado para áreas com lençol freático atuante constante.
- 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 o preparo. Para cada saco de 13,5 kg de Kerakoll Top Flex 7000, adicione 4,3 litros de água limpa no balde. Adicione sempre a água antes do pó e, em seguida, acrescente o pó lentamente à água, misturando preferencialmente com misturador

mecânico de baixa rotação (400–500 rpm) durante 3 a 5 minutos, até obter uma pasta homogênea e livre de grumos. Nunca adicione água além do recomendado; caso seja necessário melhorar a fluidez, misture novamente o produto. Utilize a argamassa em até 1 hora após o preparo; esse tempo pode variar em função da temperatura ambiente e umidade.

→ Aplicação

Aplique o produto com trinchinha, 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 7000 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 13,5 kg e Sacos de 13,5 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 e Drywall	2	1,0 kg/m²	9 m²
Lajes, terraços, piscinas e reservatórios enterrados	3-4	1,5 kg/m²	4 m²
Piscinas e reservatórios elevados	4	1,5 kg/m²	3 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.