

Aquastop Indoor

Barramento impermeável orgânico mineral, pronto a usar de base aquosa, eco-compatível, para suportes absorventes em duchas, casas de banho, cozinhas e ambientes húmidos, adequado para a colocação sucessiva com gel-adesivos de ladrilhos cerâmicos, grés porcelânico e pedras naturais.

O Aquastop Indoor é específico para aplicações com espátula de rectificação impermeável de rebocos e de suportes irregulares, para evitar a passagem de humidade desde o interior das estruturas e dos elementos construtivos interiores.



Rating 5

1. Específico para realizar o acabamento impermeável de rebocos e de betonilhas antes da colocação dos revestimentos.
2. Específico para a aplicação com espátula, não escorre e aplica-se numa única demão.
3. Específico para a aplicação em espessura, capaz de corrigir as imperfeições dos suportes.

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

O que é o Laminado Indoor

→ O Laminado Indoor é o sistema dedicado à impermeabilização de duchas, casas de banho, cozinhas e locais húmidos em geral, antes da colocação impermeável de qualquer revestimento pesado, com H40 Gel. O impermeabilizante que contribui para o aparecimento deste Laminado é o Aquastop Indoor: trata-se de um conceito inovador de barramento-impermeabilizante que adiciona à capacidade de garantir a estanquidade hidráulica, a capacidade de rectificar os suportes de colocação. Laminado Indoor – sistema impermeabilizante para a rectificação em espessura e a colocação impermeável de ladrilhos cerâmicos e pedras

naturais com gel-adesivos para duchas, casas de banho, cozinhas e locais húmidos.

O Laminado Indoor é o sistema impermeabilizante dedicado à rectificação de suportes antes da colocação impermeável de revestimentos pesados em locais, ou partes de locais, húmidos; a inovadora trabalhabilidade com espátula lisa do barramento impermeável, permite a preparação ideal do suporte, garantindo a salubridade dos rebocos ou dos sistemas construtivos a seco, das betonilhas ou dos suportes em geral. O Laminado Indoor realiza, ao mesmo tempo, o barramento normal dos suportes e a preparação perfeita para a colocação impermeável com gel-adesivos.

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

Interiores, em paredes e pavimentos, para a rectificação e a impermeabilização em espessura com pressão positiva de suportes em duchas, casas de banho, cozinhas e locais húmidos.

Suportes:

- betonilhas e rebocos minerais
- betão e betão armado curados (pelo menos 6 meses salvo indicações diferentes do fornecedor)
- sistemas minerais para a rectificação de betonilhas e rebocos
- sistemas minerais para a reparação de betão armado
- sistemas de construção a seco (gesso cartonado, fibrogesso, fibrocimento, madeira, etc.)

Revestimentos:

- ladrilhos cerâmicos, grés porcelânico, laminados cerâmicos
- pedras naturais e materiais pétreos
- pastilha de vidro e cerâmica

Não utilizar sobre suportes molhados ou sujeitos a humidade ascendente; em ambientes com presença contínua de água, tanques, piscinas; sobre PVC, plástico reforçado com fibra de vidro, metais; para superfícies deixadas à vista; em exteriores.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Requisitos suporte (UNI 11493 – 7.3)

Curado (dimensionalmente estável):

- betonilhas em Keracem Eco e Keracem Eco Pronto: espera 24 h
- betonilhas ou rebocos cimentícios: espera 7 – 10 dias por cm de espessura (boa cura)

Inteiro (isento de fissuras):

- recuperar a integridade com Kerarep
- remover revestimentos preexistentes
- elementos não perfeitamente aderentes devem ser removidos

Compacto (em toda a espessura):

- batendo com força (maço 5 kg), não se devem formar marcas evidentes nem aparecer esboroamentos

Resistente à superfície:

- riscando com um prego de aço grande, não se formam incisões profundas e não se verificam esboroamentos
- isento de exsudações à superfície

Seco:

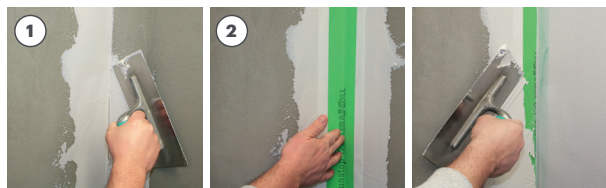
- superfície seca e isenta de condensação
- H.R. em massa < 3% (UNI 10329)

Limpo:

- superfície isenta de resíduos de cimento, óleos descofrantes, vestígios ou resíduos de pinturas, adesivos, resíduos de trabalhos prévios, pó.

Sobre suportes absorventes com superfície pulverulenta ou pouco coesa, aplicar o Active Prime Fix conforme as indicações referidas na ficha técnica do produto.

Indicações de uso



- 1 Impermeabilizar todos os ângulos com a banda Aquastop 120 colada com Aquastop Indoor; utilizar para os ângulos as peças especiais ou realizar em obra peças especiais, prestando atenção na colagem das sobreposições com Aquastop 120.
- 1 Englobar as partes laterais em rede branca das bandas Aquastop 120 no impermeabilizante fresco e assegurar a cobertura total da rede.

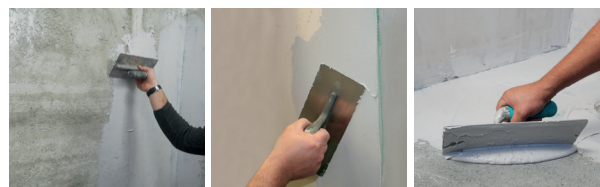
→ Preparação

O Aquastop Indoor está pronto a usar. O impermeabilizante não utilizado pode ser conservado para uma utilização sucessiva, voltando a fechar perfeitamente a embalagem com a tampa original.

→ Aplicação

Sobre suportes absorventes com superfície pulverulenta ou pouco coesa, aplicar o Active Prime Fix conforme as indicações referidas na ficha técnica do produto.

Aplicar o Aquastop Indoor com espátula americana lisa sobre o suporte previamente preparado: efectuar um primeiro barramento "a zero" pressionando energicamente com a espátula para obter a aderência máxima ao suporte, depois aplicar o produto com passagens sucessivas de 2 – 3 mm. Eliminar com a espátula eventuais imperfeições de aplicação ou sinais da espátula enquanto o produto estiver fresco. A cor evidente permite avaliar imediatamente a aplicação completa e uniforme; providenciar a cobertura total dos suportes numa única demão para garantir a estanquidade hidráulica da aplicação.



→ Limpeza

O Aquastop Indoor elimina-se das ferramentas e outras superfícies lavando com água antes do endurecimento final, uma vez endurecido, limpa-se com solventes.

Outras indicações

→ Onde não seja possível colar a banda Aquastop 120 por falta de espaço ou onde seja necessário fazer a ligação do Aquastop Indoor com instalações, elementos de passagem e construtivos, etc., utilizar o selante Aquastop Nanosil. A operação requer o máximo cuidado nas fases de limpeza, aplicação e alisamento, uma vez que a estanquidade hidráulica é subordinada ao enchimento perfeito da junta,

entre o impermeabilizante e o elemento a ligar, e à aderência perfeita do selante. Aplicar o selante em abundância e alisar para garantir o enchimento perfeito da junta com elevado valor de aderência; remover o material em excesso. Aconselha-se a efectuar uma segunda aplicação, seguindo o mesmo procedimento, quando a primeira aplicação estiver seca ao tacto, para garantir a selagem total.

Certificações e marcações



Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta cinzenta	
Natureza química	dispersão aquosa de copolímeros	
Natureza mineralógica dos inertes	sílicas e carbonatos	
Massa volúmica	1,56 kg/dm ³	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra; evitar a humidade	
Advertências	evitar o gelo, conservar abrigado da exposição solar directa e de fontes de calor	
Embalagem	baldes 5 kg	
Viscosidade	70.000 mPa·s (rotor 95, RPM 20)	método Brookfield
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C	
Espessura mínima por demão	≈ 1,5 mm	
Espessura máx. realizável por demão	≤ 5 mm	
Espera para colocação:		
- a +23 °C	≈ 2 h	
- a +30 °C	≈ 1 h	
- a +5 °C	≈ 5 h	
Rendimento	≈ 1,5 kg/m ² por mm de espessura	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

Performance**Qualidade do ar interior (IAQ) COV - Emissões substâncias orgânicas voláteis**

Conformidade	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 7219/11.01.02
--------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Impermeabilidade à água	≥ 0,5 bar	EN 14891
Aderência do sistema ao ar	≥ 1,5 N/mm ²	EN 14891
Aderência do sistema após imersão em água	≥ 1 N/mm ²	EN 14891
Aderência do sistema após acção do calor	≥ 1 N/mm ²	EN 14891
Aderência do sistema após imersão em água de cal	≥ 1 N/mm ²	EN 14891

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

Advertências

- Produto para uso profissional
 - respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
 - não adicionar ligantes ou aditivos diferentes à mistura
 - não aplicar sobre superfícies sujas ou incoerentes
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
 - para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.