

Impermeabilizante flexível bi-componente para exterior e interior

IMPER ESTANQUE 2K

141-0050

DESCRIÇÃO	Revestimento flexível de 2 componentes composto por um produto em pó de base cimentícia e outro líquido, baseado em resinas acrílicas. Quando misturados, originam uma argamassa impermeável dotada de grande elasticidade.
UTILIZAÇÃO	Aplicável em superfícies de betão, blocos de cimento, tijolo, reboco, fibrocimento, cerâmico e painéis derivados de madeira. Especialmente indicado para impermeabilizar: tanques ou depósitos incluindo de água potável (profundidade inferior a 5m), piscinas, bases de chuveiros, varandas, coberturas e de modo geral, em todas as áreas onde se deseja evitar a passagem de água.
PROPRIEDADES	Aplicável em depósitos de água potável Mantém propriedades em condições extremas Resistente à água sobre pressão directa ou indirecta Alta resistência aos tratamentos químicos de água Transitável e anti-derrapante Utilizável como acabamento ou para posterior revestimento
COR(ES)	Componente Pó: Cinzento Componente Líquido: Branco leitoso Após mistura: Cinza claro
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Granulometria (Pó): < 0.2 mm Densidade (Líquido): $1.01 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$ Tempo de vida útil após mistura (Pot Life): 3-4 horas em temperaturas de 20°C e uma humidade relativa inferior a 60%

Declaração de aprovação pela EPAL para utilização em sistemas de água potável segundo a EN 14944

Declaração de Desempenho Nº 2018/005 (EN 14891:2012):

"Membrana líquida de impermeabilização"

Característica	Método	Resultado
Aderência inicial (N/mm^2)	EN 14891	$\geq 0,5$
Resistência à penetração de água	EN 14891	Sem penetração
Resistência à fissuração (mm)	EN 14891	$\geq 0,75$
Aderência após envelhecimento por calor (N/mm^2)	EN 14891	$\geq 0,5$
Aderência após contacto com a água (N/mm^2)	EN 14891	$\geq 0,5$
Aderência após ciclos de gelo degelo (N/mm^2)	EN 14891	$\geq 0,5$
Aderência após contacto com a água de cal (N/mm^2)	EN 14891	$\geq 0,5$

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície a pintar deve estar sã, perfeitamente limpa, livre de poeiras, gorduras, restos de argamassa e tinta antiga, etc.

Caso seja necessário eliminar algas, musgos e bolores usar o **Anti Algas e Musgos** (909-002X).

No caso de superfícies contaminadas com fungos, deve proceder-se a uma raspagem, seguida

	de limpeza com água e lixívia (nos casos mais graves, com jacto de água a alta pressão), lavagem novamente com água e por fim a aplicação do Desinfetante Aquoso (909-001X). No caso de substratos friáveis, muito absorventes ou pulverulentos, recomenda-se a aplicação prévia do Primário Fixador Hidro Armadura NG (020-0206). Sobre suportes pouco absorventes (tijoleira, pedra natural, etc) recomenda-se a aplicação prévia do Limpeza e Tratamento Pavimentos (909-0031) de modo a abrir o poro do substrato. Sobre revestimentos cerâmicos ou pinturas antigas, deve ser aplicado previamente o Primário de Aderência (021-0008), para promover a adesão ao substrato. Para nivelar, reparar ou preencher fendas não dinâmicas nas superfícies, utilize a massa Aguaplast Beton Repair (004-0022). Nas zonas de transição entre elementos construtivos de composição diferente como juntas, tubos, esquinas e uniões parede-chão, recomenda-se a aplicação de uma Banda Impermeável para reforçar o sistema de impermeabilização. Recomenda-se humedecer ligeiramente o substrato previamente à aplicação do Imper Estanque 2K..
APLICAÇÃO	Proporção da mistura: 2,5 Kg do componente em pó : 1L componente líquido Preparação da mistura: Num recipiente limpo, colocar 2/3 do componente líquido e adicionar a totalidade do componente em pó. Misturar com um agitador mecânico de baixa rotação durante 3 minutos, até obter uma massa homogênea e sem grumos. De seguida, juntar o resto do componente líquido e misturar novamente. Ferramentas: Rolo, trincha, talocha dentada ou lisa Método de aplicação: Aplicar em camadas sucessivas 2 Kg/m² por demão (cerca de 1mm de espessura) até obter uma espessura mínima de 2mm e máxima de 4mm. Em tanques, depósitos ou piscinas a espessura mínima é de 2,5mm. Para melhorar a aplicabilidade a rolo, diluir previamente o componente líquido com um máximo de 10% de água. Não aplicar numa só camada, especialmente na aplicação à talocha de modo a evitar a fissuração da argamassa. Entre demãos, aguardar até que a camada anterior tenha suficiente adesão e consistência para evitar o seu arrastamento. Não deverão decorrer mais de 24h entre a aplicação de camadas. Sobre pavimentos, prolongar o revestimento na zonas das juntas com a parede até uma altura de cerca de 15cm. * Para fissuras até 1mm de espessura ou em juntas de materiais de diferentes coeficientes de dilatação, ou em zonas frias com risco de geada, o sistema deve ser reforçado com uma rede de fibra de vidro anti-alcalina que deve ficar centrada na espessura total do revestimento. Tempo de secagem: Transitável: 1 dia Estanque: 7 dias Para pintura ou revestimento: 5 dias Lavagem da ferramenta: Com água. imediatamente após a utilização.
RENDIMENTO	1,75 a 3,5 Kg / m ² / mm para uma espessura recomendada total de 2 a 4 mm. No caso especial de tanques ou depósitos de água, a espessura mínima recomendada é 2,5mm.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Nota prévia: Este produto pode ser utilizado como acabamento sem necessidade de ser revestido. Pintura: Recomenda-se a aplicação de um revestimento elástico e impermeável (tipo membrana). Colagem de Cerâmica: Aplicar numa camada fina uma argamassa de colagem flexível (tipo C2) sobre o Imper Estanque 2K. Colar o revestimento, deixando juntas largas. Após secagem preencher com o Juntas Brancas Impermeáveis (004-0321).
FORMATO(S)	Componente Pó: 20Kg

	Componente Líquido: 8L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	12 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio, calor e humidade.
OUTRAS INFORMAÇÕES	O produto não deve ser aplicado com temperaturas inferiores a 5°C, nem sobre superfícies com a temperaturas superiores a 35°C (evitar incidência directa de sol). Nas 24 horas seguintes à aplicação, evitar a sua exposição à luz solar directa, chuva ou geada. De modo a garantir a eficácia da impermeabilização, o revestimento deve apresentar a espessura mínima recomendada (2mm) e não ultrapassar a máxima (4mm), em toda a área aplicada. Prever a instalação de saídas de vapor a cada 20m², quando se aplica sobre superfícies de argila expandida. Não aplicar directamente sobre cal ou gesso. Não aplicar sobre argamassas antigas ou de reparação que apresentem uma espessura inferior a 3mm. Não utilizar como impermeabilizante em juntas de dilatação.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a ficha de segurança do produto.
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.
Informação Técnico - Comercial : CC 434 19.1 07/11/2019 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	