

ICOFORCE®

Promotor de aderência em emulsão aquosa



Descrição Técnica do Produto

Promotor de aderência líquido mono componente à base água, que após aplicado cria uma camada com elevada adesão ao substrato (acima de 2,5 MPa) e acabamento áspero, promovendo aderência química e mecânica superiores.

Campos de aplicação

- Substratos porosos como concreto, cimento, fibrocimento, barro, asfálticos e madeira
- Substratos completamente lisos como cerâmica, porcelanato, vidro
- Lajes, terraços, varandas, telhados, coberturas em geral e piscinas
- Áreas molháveis e molhadas (banheiro, área de serviço, cozinha)
- Estruturas inclinadas ou planas (resistente à estagnação de água)
- Reservatórios de água potável (com posterior aplicação de ICOPER® POT)

Características e Vantagens

- Forma uma ponte de aderência proporcionando alta adesão sobre diversos substratos, lisos ou porosos.
- Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, vassoura de pelo macio ou rolo.
- Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências.
- Preenche e bloqueia pequenos poros do concreto.
- Próprio para ambiente interno e externo.
- Produto ecológico e sustentável, livre de solvente e baixo conteúdo de VOC.
- 74% de resíduo seco em peso após totalmente curado.

DADOS TÉCNICOS		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico	1,7 (± 0,1)	Kg/L
Resíduo Seco em Peso	74,0 (± 2)	%
Secagem ao Tato (23°C 50% U.R.)	3	Horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	24	Horas
Camadas prescritas	1	nº
Consumo por camada (superfície lisa)	150 – 300	g/m ²
Consumo por camada (superfície porosa)	300 – 500	g/m ²
Teste de Adesão	2,5	MPa
Cor	Cinza	
Validade	24	Meses

Aplicação - Preparação do Substrato

A superfície deverá estar regularizada, totalmente limpa e seca, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.

Trincas e juntas devem ser tratadas previamente com ICOJOINT MS, conforme procedimento específico.

Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas a pressão negativa. Em superfícies úmidas utilizar exclusivamente o ICOPARK PROMOTOR.

Em caso de pressão negativa, utilizar previamente o ICOFORCE EPOXY como barreira a umidade negativa, conforme procedimento específico.

ICOFORCE

Substratos porosos: Aplicar de 300 g a 500 g/m² de ICOFORCE diluído com 10% de água limpa (para um balde de 20kg adicionar 2 litros de água).

Substratos lisos: Aplicar de 150 g a 300 g/m² de ICOFORCE sem diluição.

Sobre superfícies metálicas: Execute uma limpeza completa eliminando mecanicamente partículas soltas, graxas, óleos e eventuais pontos de ferrugem. Aplicar de 150 g a 300 g/m² de ICOFORCE sem diluição. Pontos sujeitos a surgimento de ferrugem devem ser tratados com antiferrugem ICOPOX PM 102.

Temperatura de aplicação superficial: Entre e 5°C e 35°C.

Método de Aplicação

ICOFORCE vem pronto para o uso. Antes de sua aplicação deve-se, contudo, misturá-lo cuidadosamente até se obter sua completa homogeneização.

O produto pode ser aplicado com rolo de lã de pelo curto, trincha, brocha ou vassoura de pelo macio.

1ª camada (Imprimação): Seguir orientações em “Preparação do substrato”. Após aplicado deve-se aguardar o seu tempo de secagem completa (24 horas).

Na realização de uma impermeabilização o “detalhe” (ralos, rodapés, interferências) sempre deve ser tratado com a devida atenção. O rodapé e os ralos são os clássicos exemplos de pontos críticos da impermeabilização.

ICOFORCE aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto, tomando os devidos cuidados para não danificar a membrana impermeabilizante durante o assentamento. Aguardar no mínimo 72 horas após a secagem da última camada para iniciar o assentamento. Realizar juntas para evitar o empenamento devido a movimentação do piso. Recomenda-se a utilização de argamassa colante do tipo AC-III.

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente. Antes de reutilizar as ferramentas para aplicação do produto, assegure-se de que as mesmas estejam secas.

Notas sobre o Produto

- Proteger da chuva e neblina por pelo menos 8 horas após a aplicação.
- O produto não resiste a pressões negativas.

Disponibilidade

Cor

Cinza

Embalagens	
5 Kg	20 Kg

Condições de Estocagem

- O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.

Informações Legais

- Todas as informações e recomendações relacionadas com os produtos ICOBIT e suas respectivas aplicações são fornecidas de boa-fé, baseadas em testes de laboratório interno ou de terceiros e no conhecimento e experiência prévia com a utilização dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Devido à imprevisibilidade dos diferentes processos e condições de aplicação do produto como

temperatura ambiente, condições do substrato e da estrutura da edificação, interferências existentes e posteriores a aplicação do produto, nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito.

- Para maiores informações sobre segurança, manuseio e estocagem do produto e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) que contém os dados disponíveis pertinentes.
- Os dados referem-se aos padrões em vigor na data de impressão. A ICObIT reserva-se o direito de alterá-los sem aviso prévio.