

Descrição

EUROFLEX é um revestimento altamente elástico, baseado em dispersões acrílicas e numa mistura de cargas inertes e cimento de alta resistência. Depois de seca, forma uma camada elasto-plástica, contínua, impermeável e com boas propriedades de ponte anti-fissuras, mesmo a baixas temperaturas.

Características:

- ✓ Impermeável
- ✓ Ponte de fissuras, devido à alta elasticidade
- ✓ Permite uma boa difusão do Vapor de água
- ✓ Boa resistência ao CO₂ (carbonatação)
- ✓ Boa aderência a diferentes materiais
- ✓ Permite aplicação de altas espessuras.
- ✓ Elevada durabilidade à intempérie
- ✓ Diluível com água

Com armadura: Resistente à fissuração; estabilização total; textura uniforme da superfície

Aplicação

É adequado para o revestimento contínuo de coberturas, varandas, terraços, piscinas ou tanques de água, onde se pretenda garantir a estanquicidade e impedir a passagem de água. A aplicação deste revestimento pode ser estendida a pormenores de zinco, alumínio, cobre ou PVC, garantindo boa aderência.

Em zonas onde as temperaturas desçam abaixo dos -5°C, aconselha-se a aplicação do EUROFLEX E40. Desta forma garante-se boa elasticidade do revestimento até aos -30°C. Nas restantes situações, EUROFLEX N10 é suficiente para garantir a estanquicidade.

O EUROFLEX pode ser recoberto com mosaico, pinturas ou outros sistemas de acabamento, desde que sejam cumpridas as devidas precauções.

Preparação do suporte

A base deve estar limpa e isenta de partículas em desagregação, leitadas superficiais, e o mais regularizada possível. Em superfícies de betão, remover leitadas de cimento ou camadas mal aderentes utilizando meios apropriados.

Superfícies absorventes devem ser humedecidas previamente até saturação, mas sem encharcar, começando a aplicar o produto assim que as superfícies adquirem o aspecto mate.

Sobre bases minerais desagregadas, betão poroso ou absorvente, aplicar uma demão de Primário EUROFLEX. Superfícies metálicas devem ser preparadas com um primário anticorrosivo ou de aderência (para metais não ferrosos).

Emassar fissuras, chochos e poros com EUROFLEX. Não aplicar espessuras superiores a 2 mm por demão, no caso de enchimento de defeitos.

Não aplicar sobre alcatrão, telas ou cartões alcatroados e emulsões betuminosas, nem usar directamente sobre espuma de poliuretano ou materiais de isolamento térmico. No caso de aplicação sobre outros sistemas de impermeabilização já existentes, como telas betuminosas ou outros revestimentos impermeabilizantes, aconselha-se a sua remoção completa. Caso não seja possível, consultar os serviços técnicos.

Sistema de aplicação

Aplicar 2 a 3 demãos de EUROFLEX.

Rendimento	2 kg/m ² por demão
Intervalo entre demãos	24 horas
Limpeza das ferramentas	lavar com água imediatamente após a aplicação

Depois de endurecido, o produto só pode ser removido mecanicamente.

No caso de se utilizar armadura de reforço, deve ser aplicada camada suficiente para embeber toda a rede.

No tratamento de superfícies críticas ou com fissuras não estabilizadas, reforçar a película com uma armadura embebida entre duas demãos cruzadas, para estabilizar. Em juntas, fissuras ou emendas da base, deve garantir-se que a armadura não fica colada à base, para fazer a ponte. Na aplicação da armadura, as extremidades da malha devem ser sobrepostas 3 a 5cm.

Características da aplicação

Preparação do Produto: Verter o componente A (líquido) para um recipiente de boca larga, e utilizando de preferência um misturador eléctrico de baixa velocidade, adicionar aos poucos o componente B (pó) misturando sempre (3 a 5 minutos), até obter uma massa homogénea.

Materiais de Aplicação	Trincha e pincel; rolo de pelo curto
Espessura recomendada	1mm seco por demão
Proporção de Mistura:	1 parte Comp. A : 1 parte Comp. B (em peso)
Condições de aplicação	Não aplicar se o tempo ameaçar chuva, geada, ou humidade relativa elevada (superior a 80%). A temperatura deve ser superior a 12°C. Temperatura do suporte deve ser 2 a 3°C superior ao ponto de orvalho.
Cura	Proteger do vento, da radiação solar directa e do calor, de modo a evitar a dissecação prematura da argamassa. Para transitar entre demãos utilizar uma mistura de cimento (3 partes) e areia (1 parte) e polvilhar a superfície. Varrer antes de aplicar a demão seguinte.

Caso pretenda aplicar revestimento cerâmico sobre o EUROFLEX, saturar a superfície da ultima demão com Silica III. Utilizar a argamassa Euroflex para proceder à colagem das peças cerâmicas, em superfícies horizontais. A alta adesividade aliada à sua elasticidade, garante a estabilização do sistema.

Características do produto

	Euroflex E40	Euroflex N10
Sólidos em peso	80%	77%
Alongamento à rotura	350%	200%
Cor	Cinza Cimento	
Secagem Superficial	4-8h (23°C 50% HR)	
Massa Volúmica (mistura)	1.50 0,03 g/cm ³	
Dobragem do filme a -5°C	Não origina fissuras	

Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 10 Kg para o componente A (Resina), e em embalagens de 10Kg para o componente B (pó).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até 1 ano em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.**

Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.

Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.