

Identificação Técnica

Impermeabilizante, formulado com base em copolímeros acrílicos emulsionados em água de grande elasticidade e que lhes conferem elevada estanqueidade

Campo de Utilização

É recomendado aplicar-se em: caldeiras, terraços, floreiras, empenas de prédios e fundações de edifícios. As suas propriedades garantem total impermeabilidade à água, alguma permeabilidade ao vapor de água, boa resistência à tracção e promovem uma elasticidade cujo alongamento atinge um valor de 350%. Além disso o ECOESTANQUE apresenta óptima resistência ao envelhecimento.

Características Físicas

- **Cor:** Branco e cores
- **Aspecto da película seca:** Membrana elástica acetinada
- **Densidade (25 °C):** 1,11 a 1,13
- **Viscosidade (Brookfield a 23°C):** 200 000 a 260 000 cP (#5)
- **Teor em sólidos (em volume):** 47 e 49%
- **Ponto de inflamação:** Nulo
- **Tempo de secagem(a):** Ao tacto: 2 a 3 horas
Final: 36 a 72 horas

a) Em condições normais de temperatura e humidade relativa e conforme a espessura aplicada (tempo final)

Características de Aplicação

Preparação da superfície recomendada

A superfície a aplicar deverá estar limpa e desengordurada. O ECOESTANQUE deve ser aplicado com tempo seco, não se prevendo chuva nas **48 horas seguintes**. Em paredes já pintadas ou novas com pulverulência e ainda com elevado índice alcalino (superfícies caiadas), dever-se-á aplicar uma demão do nosso Isolante Aquoso Branqueado, SELBLANC. Em superfícies asfálticas, vidradas ou de baixa porosidade (pouca absorção) será necessário aplicar o primário de aderência, realizado com o nosso produto ECOBETÃO, em duas demãos. Consultar para cada caso as literaturas técnicas correspondentes aos diferentes produtos aqui referidos.

Processos de aplicação

Trincha ou rolo

Rendimento teórico para a espessura recomendada

- Superfícies verticais: 3 m²/l/demão, no total obter-se-á valores entre 1 a 2 m²/l.
- Superfícies horizontais: Terraços não transitáveis – 1,3 a 1,5 litros/m²
- Terraços transitáveis (tráfego humano): 1,75 a 2 litros/m² (consumo previsto de cimento/m² será entre 120 a 130 g).

Esquema de aplicação recomendado

Superfícies verticais: Aplicação de 2 ou 3 demãos cruzadas, sem diluição.

Superfícies horizontais: Na impermeabilização de terraços é necessário efectuar a aplicação de duas demãos do primário de aderência realizado com o produto ECOBETÃO. Após um período de cura nunca inferior a 3 dias, aplicar as demãos necessárias de ECOESTANQUE, para o caso de terraços transitáveis dever-se-á adicionar 20% de cimento Portland normal à demão final, ou seja 3 Kg de cimento para cada balde de 15 litros de ECOESTANQUE. Esta mistura deve ser feita deitando lentamente o cimento sobre o ECOESTANQUE, sob agitação. Quando a homogeneização estiver completa, aplicar com rolo, em espessura fina.

Intervalo entre demãos

3 a 16 horas

Diluinte de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

Condições ambientais durante a aplicação e secagem

- Temperatura: superior a 5°C
- Humidade relativa: inferior a 80%

Estabilidade em Armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas e em condições normais de temperatura e humidade.

Forma de Fornecimento

O ECOESTANQUE é fornecido em embalagens plásticas de 1 litro, 5 e 15 litros.

Higiene e Segurança

Nada a salientar, neste capítulo, visto tratar-se de um produto não nocivo, nem inflamável. Contudo, poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido. Manter afastado do alcance das crianças. Caso haja contacto com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/e): 40 g/L (2010).
Este produto contém no máximo 6,96 g/L de COV