

HIDROFACIL

Tinta impermeável, elástica, pronta a uso, mono componente e de rápida secagem para terraços, bases de duche, balneários, entre outros.



ATENÇÃO

HIDROFACIL não deve ser utilizada:

- ◆ Quando ameaçar chover (demora 3 horas a secar, a +23° C).
- ◆ Abaixo de +5° C ou em superfícies acima de +45° C.
- ◆ Em suportes com mais de 3% de humidade ou com aumento de humidade permanente.
- ◆ Em depósitos, piscinas, diques, etc.
- ◆ Quando for necessária uma impermeabilização sem acabamento final com cerâmica.
- ◆ Para vedar fissuras ou fendas
- ◆ Numa espessura final das duas camadas inferior aos 0,8-1,0 mm totais.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- ◆ Impermeabilização com acabamento cerâmico de:
 - varandas
 - terraços
 - casas de banho e bases de duche
 - saunas, balneários ou lavandarias
- ◆ É a impermeabilização **mais simples**, uma vez que é uma **tinta pronta a usar**: basta abrir o recipiente e pintar.
- ◆ Os tipos de suportes permitidos são:
 - argamassas, **PAVIFORT, RECRECEM PRE- MIX**, entre outros (com humidade relativa <3%)
 - betão (com humidade relativa <3%)
 - placa de gesso tipo Pladur
 - revestimentos já existentes de cerâmica.
- ◆ Impermeabilização de **rápida** secagem: em apenas 4 horas (a +23° C) pode aplicar-se o revestimento final cerâmico.
- ◆ Impermeabilização aplicável na vertical e horizontal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

HIDROFACIL é uma tinta fluida mono componente, sem diluentes, pronta a usar e de aplicação muito fácil. É formulada com polímeros elásticos que secam conferindo uma superfície contínua, sem sobreposições, impermeável à água, resistente à geada e aos álcalis suaves.

É de alta qualidade: para as utilizações descritas, cumpre amplamente as normas mais exigentes. Além disso, a sua formulação específica permite a aplicação com pincel ou rolo, ou com airless.



Impermeabilização de um terraço antes da aplicação da cerâmica

MODO DE UTILIZAÇÃO

◆ Preparação do suporte:

A limpeza correta, exaustiva e pormenorizada do suporte é a melhor garantia para assegurar uma impermeabilização muito duradoura. As etapas a realizar são as seguintes:

- 1º) Eliminação de qualquer resto de betão ou laje deteriorados, desconexos, pouco sólidos ou desagregáveis. Eliminar também todos os restos de pó, bolor, tintas, ceras, descofrantes, etc.
- 2º) Em revestimentos de gesso e em placas de gesso não hidrofugado, aplicar previamente na superfície **HIDRO-PRIMER** e deixar secar durante pelo menos 1 hora, antes de aplicar o **HIDROFACIL**.
- 3º) Em superfícies de cimento, reparar com **FIX-REPAR** todas as lascas, orifícios ou cavidades existentes na superfície a impermeabilizar. Nestes casos, deixar secar o **FIX-REPAR** durante 24 horas.
- 4º) Verificar se as inclinações serão suficientes para evacuar a água da

chuva (é aconselhável uma inclinação de 1%).

5º) O suporte a tratar pode estar ligeiramente húmido (<3%) mas nunca encharcado de água. Se for esse o caso, deve deixar-se secar.

6º) Seguir rigorosamente as recomendações da secção **Pontos específicos**.

◆ Aplicação de HIDROFACIL:

Aplicar uma primeira demão de **HIDROFACIL** utilizando um rolo de pelo comprido, um pincel, uma plaina metálica plana ou uma pistola airless; aplicar uma espessura mínima de 0,4-0,5 mm; deixar secar durante **1 hora** (a +23° C e 50% HR); quando o **HIDROFACIL** estiver seco passará da sua cor original azul céu para um azul mais escuro; aplicar uma segunda demão de **HIDROFACIL** também com uma espessura mínima de 0,4-0,5 mm e deixar secar durante **3 horas** (a +23° C e 50% HR).

◆ Pontos específicos:

Nos cantos: aplicar previamente a **FIX-BANDA** ou, na sua ausência, a **BANDA IMPERMEÁVEL 120/70** enquanto a primeira demão ainda estiver húmida.

Nos escoadouros: aplicar previamente a **FIX-BANDA DRAIN**.

Em superfícies frágeis, deterioradas ou com micro fissuras: inserir a tela **VELO-TERRATS-50** enquanto a primeira demão ainda estiver húmida (considerando neste caso um consumo extra de **HIDROFACIL** de 0,5 kg/m², mais tempo de secagem e mais espessura final da impermeabilização). **Em juntas de dilatação:** aplicar a **FIX-TAPE 170mm** ou a **BANDA IMPERMEÁVEL 120/70** respeitando as respetivas especificações técnicas.

◆ Testes de estanqueidade:

Em geral, 12 horas (a +23° C e 50% HR) após a aplicação da segunda demão de **HIDROFACIL** já é possível realizar o teste de estanqueidade correspondente..

◆ Colocação dos revestimentos finais cerâmicos, pétreos ou com mosaicos:

Em geral, 4 horas (a +23° C e 50% HR) após a aplicação da 2ª demão de **HIDROFACIL** já é possível colocar o revestimento cerâmico final com o cimento cola flexível **TECNOFLEX** ou com **FIXARAPID FLEX**, quando houver a máxima urgência na colocação em serviço.

Aplicado com:	CONSUMO TOTAL:	espessura por camada:	nº de camadas:	espessura final:
pincel, rolo, plaina ou airless	1,0-1,3 Kg/m ²	0,4-0,5 mm	2 mín.	0,8-1,0 mm

DADOS TÉCNICOS

DIRETRIZES:

EN-14.891

PRODUTO:

• Tipo:

DM O2P

Membrana impermeável formulada com polímeros em dispersão aquosa. Resistente aos ciclos de gelo-degelo e ao contacto com água clorada e água de cal.

• Densidade:

1,30-1,40 g/cm³

• pH:

8,5-9,5

• Toxicidade

Não.

APLICAÇÃO:

• Proporção de mistura:

já pré-doseado

• Temperatura de aplicação:

+5° C a +35° C

• Tempo de espera entre a 1ª e a 2ª camada:

1 hora (a +23° C e 50% HR)

• Tempo de espera para a colocação de ladrilhos e azulejos:

3-4 horas (a +23° C e 50% HR)

RENDIMENTOS FINAIS:

• Resistência ao envelhecimento:

excelente

• Resistência aos ácidos/álcalis fracos:

notável

• Resistência à água com cal:

excelente

• Aderência inicial:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderência após de imersão em água:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderência após envelhecimento com calor:

≥ 0,5 N/mm²

• Impermeabilidade:

sem penetração (a 1,5bar de pressão constante/7 dias)

• Resistência à fissuração inclusive a baixa tª:

≥ 0,75 mm (a -20° C)

• Aderência após ciclos de gelo-degelo:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderência após imersão em água clorada:

≥ 0,5 N/mm²

ARMAZENAMENTO:

• Em locais cobertos e ventilados e sempre preservado do gelo:

24 meses

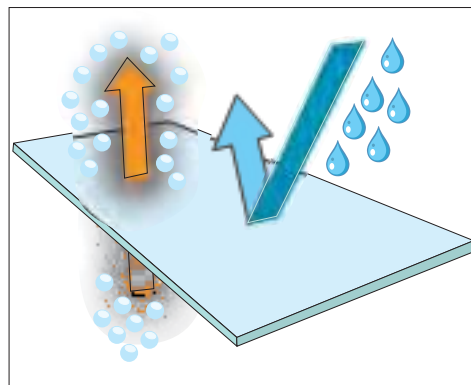
APRESENTAÇÃO:

• Fornecido em:

recipientes de 5 kg e 25 kg, em cor Azul Céu



Ideal para casas de banho, balneários, cozinhas, etc.



Produto permeável ao vapor de água e impermeável à água líquida..