

## ISOLANTE BETONILHA – 100500

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Isolante flexível baseado em dispersões aquosas de copolímeros acrílicos, para mistura bicomponente com diversos tipos de cimento.

### SEGMENTO DE MERCADO

Primário impermeabilizante para construção civil.

### UTILIZAÇÃO PREVISTA

Impermeabilização de paredes e terraços.	<b>Interior</b>	Adequado
	<b>Exterior</b>	Adequado

### PROPRIEDADES

- ✓ Boa impregnação e aderência, mesmo em suportes difíceis
- ✓ Eficaz acção anti-alcalina
- ✓ Excelente elasticidade e flexibilidade
- ✓ Impermeabilização altamente eficaz à água
- ✓ Possibilidade de revestimento com materiais de cerâmica.
- ✓ Resistente à radiação solar, pelo que pode ser utilizado como acabamento final, na sua forma de impermeabilização.

### SUBSTRATOS

- Reboco de cimento
- Fibrocimento
- Superfícies difíceis, nomeadamente mosaicos e outros cerâmicos
- Pinturas velhas aderentes
- Sistema Therm Innov

### EMBALAGENS DE FORNECIMENTO

1; 5 e 15 litros.

### ESTABILIDADE / VALIDADE

2 anos em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (relativas ao Isolante – Comp. 1)

<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	2 componentes (sendo ARGAMASSA THERM INNOV 2009 o segundo componente).
<b>COR</b>	Componente 1 – Líquido leitoso Mistura - cinzenta
<b>ACABAMENTO</b>	Película elástica cinzenta com possível presença de areias, dependendo da mistura. Na ausência de cimento, a película formada é incolor e pegajosa.
<b>VISCOSIDADE (20°C)</b>	12±2 P (Brookfield, H5, 200 rpm)
<b>MASSA VOLÚMICA (20°C)</b>	1,00±0,02
<b>TEOR DE SÓLIDOS</b>	Ca. 50%, em volume
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	Não inflamável
<b>SECAGEM (20°C, 60% H.R.)</b>	<b>Impregnação:</b> 6-8 horas. <b>Regularização:</b> 12 – 24 horas (no máximo) entre demãos.  Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
<b>RENDIMENTO PRÁTICO</b>	<b>Impregnação (3:2:1):</b> 0,5 L de mistura/m <sup>2</sup> (0,25L IB + 0,25Kg Argamassa)  <b>Promotor Aderência (1:1:1):</b> 0,3 L de mistura/m <sup>2</sup> (0,1L IB + 0,15 Kg Argamassa)  <b>Regularização:</b> 1,5L de mistura/m <sup>2</sup> /mm de camada seca (0,75L IB + 1,2Kg Argamassa)  <b>Total:</b> (para espessura seca 2 mm): Isolante Betonilha - 1,75 L / m <sup>2</sup> Argamassa - 2,5 Kg/m <sup>2</sup>  Estes valores são altamente variáveis com a espessura aplicada, a absorção do suporte e o método de aplicação.

#### Mod. DQ-38 (Rev.4)

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000 S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000 S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

Fábrica de Tintas 2000, S.A. Zona Ind. Maia I / Apt. 1053 /4471-909 Maia - Portugal / Tel. 229 436 800/Fax 229 436 819

E-mail: tintas2000@tintas2000.pt/Cont. N.º 501 093 303/Cap. Social € 524.000,00 / Mat. N.º 501093303 C.R.C. Maia

# ISOLANTE BETONILHA – 100500

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- **Superfícies novas:**  
Limpar todas as poeiras de forma a não comprometer a aderência do produto à base
- **Recuperação sobre materiais velhos**  
Remover todos os materiais de revestimento velhos não aderentes ou danificados. Esta limpeza deve ser efectuada até se obter uma base devidamente estável.

## DADOS PARA APLICAÇÃO

<b>PROPORÇÃO DE MISTURA</b>	<b>Promotor Aderência:</b> 1:1:1 (vol.) - IB : Argamassa : água <b>Impregnação:</b> 3:2:1 (vol.) - IB : Argamassa : água. <b>Regularização:</b> 1:1 (vol.) - IB : Argamassa <b>Aditivação de argamassa de reboco ou betonilha:</b> Adicionar cerca de 1 litro de IB por cada saco de 40 kg cimento.
<b>CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO</b>	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	Trincha, rolo, rodo e pincel de caiar.
<b>DILUIÇÃO</b>	Conforme descrito no ponto "proporção de mistura"
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	<b>Impregnação / Promotor Aderência:</b> 6-8 horas. <b>Regularização:</b> 12 – 24 horas (no máximo) entre demãos.

## MODO DE APLICAÇÃO

- **Impregnação / Promotor Aderência:**  
- Aplicação da mistura impregnante, com pincel de caiar ou rolo, previamente bem agitada. Secagem de 6-8 horas;
- **Regularização:**  
- Misturar o **Isolante Betonilha** com a **Argamassa Therminnov 2009**, com o auxílio de um berbequim com misturador. Misturar somente a metade das quantidades indicadas;  
- Aplicar 1ª camada, com rolo anti-gota, rodo ou pincel de caiar, e com auxílio de uma trincha, tapar bem os poros nos cantos e juntas. Dobrar a camada cerca de 5 cm para a parede;  
- Aplicar a rede de fibra de vidro sobre a primeira camada, esticando-a; nas uniões de rede, sobrepor cerca de 5 cm. A rede também dobra para a parede. Deixar secar 24 horas;  
- Misturar a restante metade das quantidades indicadas; Aplicar 2ª camada, **tendo o cuidado de revestir totalmente toda a superfície da rede**. Deve aplicar-se espessura suficiente de forma a garantir boa elasticidade e impermeabilidade. Recomenda-se a aplicação de 2-3 mm no total. Para uniformizar a camada, passar o rolo escorrido levemente sobre o produto para remover excessos.  
- Caso deseje outro acabamento, deixar secar 24 horas antes de aplicar o Impermeabilizante Terraços em 2 demãos ou revestimento cerâmico.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com água.

## SEGURANÇA E AMBIENTE

Esta preparação não está classificada como perigosa para a saúde.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

## LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

## REVISÃO

ABRIL 2016

### Mod. DQ-38 (Rev.4)

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000 S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000 S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimentos de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

Fábrica de Tintas 2000, S.A. Zona Ind. Maia I / Apt. 1053 /4471-909 Maia - Portugal / Tel. 229 436 800/Fax 229 436 819

E-mail: tintas2000@tintas2000.pt/Cont. N.º 501 093 303/Cap. Social € 524.000,00 / Mat. N.º 501093303 C.R.C. Maia