



## FICHA TÉCNICA

0.1.Rhonatherm ARGAMASSA PU



### ► Rhona T711

2481 / Versão 5 / 18-01-2024



## DESCRIÇÃO

Argamassa tixotrópica para utilização indicada na regularização e reforço de placas de EPS, XPS ou lã mineral com malha para o Sistema de Isolamento Térmico Exterior Rhonatherm (SATE).

## PROPRIEDADES

- Não repele
- Permeável ao vapor de água.
- Produto hidrofugado
- Produto sem cimento
- Excelente aderência.
- Produto flexível e de alta deformabilidade.
- O produto está pronto a usar e não deve ser diluído.

## UTILIZAÇÕES

RHONA T-711 é indicado para:

- Revestimento de painéis de isolamento térmico (EPS, XPS ou lã mineral).
- Renovação e regularização de superfícies cimentícias e de concreto.
- Revestimento exterior de edifícios
- Nivelamento de superfícies de concreto como preparação de suporte para revestimentos protetores

Produto ideal para utilização em bases de cimento, concreto, argamassas de construção, fibrocimento, painéis de poliestireno expandido e extrudado, lã de rocha, tintas tradicionais e suportes de alvenaria comum com certo grau de absorção.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Acabamento</b>	Pasta bege
<b>Densidade a 20°C (Kg/L)</b>	1.50 - 1.60
<b>Dureza Shore</b>	80
<b>Tempo de secagem (espessura 2 mm e 20°C)</b>	5 - 8 h
<b>Espessura máxima por camada</b>	4 mm
<b>Consumo</b>	1,4 - 1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm de espessura
<b>Aderência por tração direta (MPa)</b>	Concreto: > 1,0 LPA: > 0,1
<b>Limpeza de utensílios e nós</b>	Com água antes da secagem. Se o produto endurecer, apenas poderá ser retirado por meios mecânicos.

## NORMAS DE APLICAÇÃO

- O suporte deve estar em bom estado, limpo, consistente e sem pó, gorduras, óleos, microorganismos ou qualquer outro material que possa alterar a fixação correta do produto sobre a superfície.
- Se o substrato apresentar algum tipo de anomalia, será necessário realizar os processos de limpeza e reparação pertinentes (fixação do pó, processos de limpeza ou reparações de alvenaria), assim como a eliminação das partes soltas ou com falta de coesão para conseguir as condições anteriormente comentadas.
- Não molhar os suportes antes da aplicação da massa.

## CONDIÇÕES DO SUPORTE E AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

Não aplicar em temperaturas inferiores a 7°C

### HUMIDADE AMBIENTE:

Não aplicar em umidade relativa superior a 80%



#### ► Rhona T711

2481 / Versão 5 / 18-01-2024

### POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

O produto deve ser misturado antes da instalação e depois aplicar o produto com espátula em duas demãos de produto (recomenda-se que a camada aplicada não seja inferior a 0,5 mm nem superior a 2,5 mm por demão para obter um compromisso de secagem adequado).

O procedimento de aplicação consistirá na aplicação de uma primeira camada de produto sobre a qual será incorporada a tela RHONAMESH T-150.

Posteriormente, e uma vez completamente seca a primeira demão, deverá ser aplicada sobre a tela uma segunda demão de RHONA T-711 G. Alcançar uma espessura mínima do sistema de 4 mm.

A aplicação do revestimento final será feita quando este estiver completamente seco, pelo que se recomenda esperar um mínimo de 3 dias.

Nas utilizações para regularização, proteção e acabamento de paredes diferentes dos sistemas de Isolamento Térmico RHONATHERM, como concreto, bloco de concreto, tijolo, tijolo aparente, rebocos antigos, etc., serão seguidos os seguintes procedimentos:

da mesma forma que na execução do reboco exterior descrito no parágrafo anterior, aplicando 1 ou 2 demãos consoante a planimetria do suporte.

Recomenda-se sempre não aplicar espessuras superiores a 3 mm por demão para evitar ressecamentos diferenciais que podem causar fissuras.

#### ACABAMENTO RHONA T-711:

- Desempenho: 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>
- Camadas: 2 con espesor total de 3-5 mm

### SEGURANÇA

Consultar a ficha de dados de segurança em vigor para um manuseamento seguro (Secção 8.2). Não apto para utilização infantil. Manter fora do alcance das crianças. Não morder as superfícies pintadas.

### ELIMINAÇÃO

Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem seguindo a legislação local- nacional vigente. Tomar todas as medidas necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou de reciclagem. Não verter em esgotos ou no meio ambiente. Eliminar num ponto autorizado de recolha de resíduos ou através de um gestor de resíduos autorizado. Os resíduos devem ser manipulados, armazenados e eliminados em conformidade com as legislações locais/nacionais vigentes.

### ARMAZENAMENTO

Ver condições de armazenamento indicadas na secção 7.2 da ficha de dados de segurança em vigor. Preservar as embalagens das temperaturas extremas, da exposição direta ao sol e das geadas. Tempo de armazenamento máximo recomendado: 12 meses desde o fabrico na sua embalagem original perfeitamente fechada, protegida da intempérie e conservada a temperaturas entre 5° e 35° C.

### NOTA LEGAL DE TEXTO

Esta informação e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e uso final do produto, estão dadas de boa fé, baseadas no conhecimento atual e na experiência de Pinturas Isaval dos produtos quando são corretamente armazenados, manuseados e aplicados, em situações normais, dentro da sua via útil, de acordo com as recomendações de Pinturas Isaval. Na prática, as possíveis diferenças nos materiais, suportes e condições reais no lugar de aplicação são tais, que não se pode deduzir da informação do presente documento, nem de qualquer outra recomendação escrita, nem de nenhum conselho dado, nenhuma garantia em fim de comercialização ou idoneidade para propósitos particulares, nem obrigação alguma fora de qualquer relação legal que possa existir. O usuário dos produtos deve realizar as provas para comprovar sua idoneidade de acordo com uso que se lhe queira dar. Pinturas Isaval se reserva no direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados. Todos os pedidos são aceites de acordo com os termos das nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento vigentes. Os usuários devem conhecer e utilizar a última versão atualizada das Fichas de Dados de Produtos local, cópia das quais se mandarão a quem as solicite, ou também se podem aceder na página «[www.isaval.es](http://www.isaval.es)». Todos os dados desta Ficha estão baseados em ensaios de laboratório. As medidas tomadas "in situ" podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.