



FICHA TÉCNICA

0.1.Rhonatherm ARGAMASSA PU



► Rhona T 700

Argamassa para SATE Rhonatherm (ETICS)

2027 / Versão 4 / 19-09-2024



DESCRIÇÃO

Argamassa à base de cimento, agregados selecionados e resinas sintéticas. Indicado como adesivo e gesso para painéis isolantes.

PROPRIEDADES

- Produto com fibra
- Facilidade de aplicação.
- Aplicável numa ampla gama de espessuras.
- Excelente aderência e resistência aos impactos.
- Baixa retração
- Produto hidrofugado
- Permeável ao vapor de água.
- Pode ser projetado

UTILIZAÇÕES

RHONA T-700 é indicado para:

- Colagem e revestimento de painéis de isolamento térmico (EPS, XPS ou lã mineral).
- Renovação e regularização de superfícies cimentícias e de concreto.
- Revestimento externo de edifícios
- Nivelamento de superfícies de concreto como preparação de suporte de revestimentos de proteção

Produto ideal para aplicação em cimento, concreto, alvenaria, fibrocimento, painéis de poliestireno expandido e extrudado, lã de rocha, tintas tradicionais e suportes de alvenaria comum com um certo grau de absorção, com exceção de gesso e gesso.

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Polvo blanco/gris
Acabamento	Texturizado.
Densidade argamassa amassada (Kg/L)	1.8
% Água para amassar	27 - 32
pH	12.5 - 13.5
Dureza Shore	80
Vida útil da mistura	4 - 6 h
Tempo de secagem (espessura 2 mm e 20°C)	Betão: 7 - 8 h Tinta: 7 - 8 h
Aderência por tração direta (MPa)	Betão: > 1.5 EPS: > 0.1
Espessura mínima por camada	1 mm
Espessura máxima por camada	10 mm por camada para barramento e ilimitado para encolar
Consumo	Collagem: 3-6 Kg/m2 en função do estado do suporte e tipo de placa isolante. Barramento: 6-8 Kg/m2 em espessura total de 4-6 mm.
Limpeza de utensílios e nódoas	Com água antes da secagem. Se o produto endurecer, apenas poderá ser retirado por meios mecânicos



► Rhona T 700

Argamassa para SATE Rhonatherm

(ETICS)

2027 / Versão 4 / 19-09-2024

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:

Nunca aplique abaixo de 5 ° C ou acima de 37 ° C.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Não se deve pintar em dias de muito sol, vento forte nem com risco de chuva.

POSSÍVEIS SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Para uso em sistemas de isolamento RHONATHERM, espalhe com uma espátula dentada nº 10 sobre os painéis de poliestireno dando a espessura necessária, para cobrir uniformemente o painel, exceto por uma área de 2 cm de largura ao longo de todo o perímetro do painel, para evitar que o adesivo flua para trás através das juntas e crie uma ponte térmica.

Uma vez os painéis fixados e o adesivo suficientemente endurecido, pelo menos 24 horas, o reboco exterior será realizado com a aplicação de duas demãos de RHONA T-700, com espessura aproximada de cerca de 2 mm cada. Na primeira camada, ainda fresca, a malha de fibra de vidro é embutida, sobrepondo-se as juntas das malhas em no mínimo 10 cm.

Após 24 horas, a segunda demão será aplicada, deixando um acabamento flutuante. Assim que a argamassa RHONA T700 estiver completamente seca, será aplicado qualquer um dos acabamentos decorativos do sistema.

Nos usos para regularização, proteção e acabamento de paredes que não sejam os sistemas de Isolamento Térmico RHONATHERM, tais como concreto, bloco de concreto, tijolo, tijolo aparente, reboco antigo, etc., proceder da mesma forma que na execução do reboco exterior descrito no parágrafo anterior, aplicando 1 ou 2 demãos conforme exigido pela planimetria do suporte

ACABAMENTO RHONA T-700:

- Desempenho: 3-6 Kg/m²
- Camadas: 1-2

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.

FICHA TÉCNICA

0.1.Rhonatherm ARGAMASSA

PU



► Rhona T 700

Argamassa para SATE Rhonatherm

(ETICS)

2027 / Versão 4 / 19-09-2024

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». 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.

