

RTA 549

Revestimento acrílico rústico para paredes isoladas com Sistema FASSATHERM



Composição

RTA 549 é um revestimento de acabamento em pasta, composto por ligantes flexíveis, inertes calcários e silícios, hidrófugo, anti mofos e aditivos químicos para melhorar a trabalhabilidade e a aderência. A natureza das matérias-primas utilizadas consente uma boa transpirabilidade da construção.

Utilização

RTA 549 é utilizado como revestimento decorativo para exteriores e interiores sobre rebocos à base de cal-cimento e para revestimento de sistemas capote (sistema ETICS). A sua formulação permite uma boa resistência à formação de mofos, algas e fungos.

Características Técnicas

Peso específico	1.850 Kg/l aprox.
Diluição	Se necessário adicionar no máximo 2% de água
Granulometria	1.0 mm; 1.5 mm; 2.0 mm; 3.0 mm
Classificação segundo a norma EN 15824	
Permeabilidade ao vapor de água	Classe V2 (média)
Absorção de água (líquida)	Classe W2 (média)
Adesão	2 MPa aprox.
Condutibilidade térmica	$\lambda=0.77$ W/m.K (valor tabelado)
Reação a fogo	A2-S1, d0
Conforme a Diretiva 2004/42/CE: COV < 40g/l	
O ciclo A50+rede armação + RTA 549 com placas de EPS 100, EPS 120, EPS 100 com grafite está conforma a categoria de uso I (Norma ETAG004 Parágrafo 5.1.3.3)	
Certificado Técnico Europeu ETA 07/0280 e ETA 09/0282 (ETAG 004)	



Consumos

Granulometria 1 mm	Sobre regularizadores (A 50, A 96, etc.): 2.0-2.3 Kg/m ² Sobre rebocos talochados (MH 19, KC 1, etc.): 2.2-2.5 Kg/m ²
Granulometria 1.5 mm	Sobre regularizadores (A 50, A 96, etc.): 2.3-2.5 Kg/m ² Sobre rebocos talochados (MH 19, KC 1, etc.): 2.4-2.7 Kg/m ²
Granulometria 2 mm	Sobre regularizadores (A 50, A 96, etc.): 2.6-2.9 Kg/m ² Sobre rebocos talochados (MH 19, KC 1, etc.): 3.4-3.7 Kg/m ²
Granulometria 3 mm	Sobre regularizadores (A 50, A 96, etc.): 3.8-4.0 Kg/m ² Sobre rebocos talochados (MH 19, KC 1, etc.): 4.0-4.2 Kg/m ²

Preparação do Suporte

Sistema Capote – Antes de aplicar o revestimento RTA 549 deve-se esperar pelo menos 7 dias após a execução da regularização.

Reboco à base de cal/cimento - O revestimento de acabamento deve ser aplicado pelo menos após 28 dias da execução do reboco. A superfície a revestir deve estar limpa de poeiras e sujidade. Eventuais vestígios de óleo, gorduras, ceras, etc. devem ser removidas previamente.

Bases pulverulentas ou particularmente absorventes, devem ser tratadas com um fundo isolante álcali-resistente de forte penetração como o nosso FA 249 diluído na relação de 1:6 com água. É sempre aconselhável efetuar este tratamento quando a superfície a revestir apresenta índices de absorção diferentes ou no caso em que se deseje alongar o tempo de trabalho.

Em casos particulares e/ou extremos, por exemplo, suportes pouco absorventes ou muito pulverulentos, será importante verificar a possibilidade de utilizar um primário fixador, tipo o SOL-FIX 211, realizando um amostra para determinar a adesão e proteção do revestimento.

No caso da aplicação do revestimento sobre superfícies muito lisas, não porosas e pouco absorventes aconselha-se, em substituição do fundo isolante FA 249, a aplicação de uma mão de FX 526 branco ou numa tonalidade parecida à tonalidade do revestimento.

Trabalhabilidade

Estender sobre a superfície com espátula metálica tendo o cuidado de distribuir uma camada uniforme do material. É aconselhado a utilização de espátulas metálicas para a aplicação e para o acabamento. O acabamento é realizado com uma espátula de plástico com movimentos circulares.



Observações

- Aplicar a uma temperatura superior a + 5°C e inferior a + 30°C, com humidade relativa inferior a 75%.
- Evitar a aplicação com sol a incidir diretamente na fachada ou vento forte.
- Aplicar apenas sobre rebocos consistentes e secos.
- Não aplicar em paredes húmidas e/ou nos períodos frios em que existe a possibilidade de destaque do suporte e de empolamentos da pintura devido à acumulação de água no interior.
- Evitar a aplicação na presença de humidade de ascensão capilar.
- As fachadas externas revestidas com RTA 549 durante a aplicação e nos dias seguintes devem ser protegidas da chuva e de qualquer outro tipo de precipitação e de humidades elevadas (p.e. nevoeiro) durante 48 a 72 horas, pois poderão vir a verificar-se manchas e alterações de cor, etc.
- Encomendar o material necessário para a execução do trabalho todo do mesmo lote.
- A versão de saneamento distingue-se da normal, pela presença de aditivos com capacidade de minimizar a formação de mofos e/ou algas. Dado o elevado número de espécies de mofos e as diversas condições atmosféricas, em alguns casos os aditivos podem não garantir totalmente a eliminação de mofos ao longo do tempo.
- As cores assinaladas com o símbolo * no catálogo de cores, contêm corantes orgânicos: resulta deste modo uma cor potencialmente degradável, dada a sensibilidade à luz solar e à alcalinidade do suporte.

RTA 549 deve ser utilizado no estado original, sem a adição de quaisquer outros produtos.

Fornecimento

- Baldes de 25 kg
- Cores: Consultar catálogo de cores

Conservação

Conserva-se em local seco pelo menos por 12 meses na embalagem original e protegido do gelo.

Qualidade

RTA 549 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.