



PRT.0329

## PROTECH AC-I

Massa de acabamento acrílica para interiores/exteriores com alto desempenho

### Cód. Alfandegário

3214 9000

### Embalagens

- Balde 5 kg
- Balde 25 kg

### Aplicação

- Colher de pedreiro
- Colher de pedreiro de esponja
- Espátula

Família  
**Protech**

Tipologia  
**Fixadores, tintas e rebocos com base acrílica**

Linhas de produtos  
• **Building**

Categorias funcionais  
• **Revestimentos protetores (rebocos)**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Massa**

## Certificações e normativas



**EN 15824**

Especificações para gessos internos e externos com base em ligantes orgânicos

## Descrição do produto

Revestimento plástico contínuo espatulado para interiores e exteriores, de alta qualidade e fácil de aplicar com base em pigmentos inalteráveis de alta cobertura, agregados silicosos, grãos de mármore de granulometria controlada dispersos em aglutinante à base resina acrílica em emulsão aquosa.

## Características gerais

COR: tintas a pedido da cartela de cores Azichem

SECAGEM: 24-48 horas (Dados referidos a 20°C e 65% de U.R.)

A completa reticulação em profundidade de um revestimento depende estritamente das condições de humidade e de temperatura ambientais. Essa reticulação pode ser protelada até 2/6 meses em situações desfavoráveis como temperaturas abaixo de + 8°C, humidade atmosférica excessiva, condensações noturnas, névoas, etc. Situações difíceis também devem ser consideradas aplicações que ocorreram em canteiros de construção específicos, como por exemplo, prédios de apartamentos sem calhas, paredes voltadas para o norte, etc.

A/c Pintura para paredes externas de suporte mineral. BA. Valor limite UE de COV (Diretiva 2004/42/CE) para esse produto (Cat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Esse produto contém ao máximo 25 g/l de COV.

## Consumos

Consumos indicativos de acordo com as diversas granulometrias de PROTECH AC-I disponíveis:  
tamanho 1 mm: 1,6 -2,0 kg/m<sup>2</sup>;  
tamanho 1,2/1,5 mm: 2,1 -2,5 kg/m<sup>2</sup>;  
tamanho 2 mm: 2,5 -3,2 kg/m<sup>2</sup>;  
tamanho 2,2 mm: 3,0 -3,6 kg/m<sup>2</sup>.

Os rendimentos indicados se referem a suportes lisos e são apenas indicativos. Os consumos efetivos devem ser identificados com um teste prático congruente.

## Campos de uso

Revestimento plástico protetor e decorativo com espessura média, resistente a colisões, ciclos climáticos estressantes, impermeável à água atmosférica, tendo em qualquer caso permeabilidade ao vapor de água. Elasticidade e dureza são acopladas em grau máximo com vasta opção de cores não alteráveis no decorrer do tempo; características que combinadas à facilidade e praticidade de aplicação tornam o produto extremamente polifuncional adaptável a qualquer exigência de projeto. Recomendado como acabamento nos sistemas de isolamento externo, pois ajuda a aumentar o coeficiente termoacústico.

## Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:  
12 meses



Temperatura de uso:  
+5/+35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis  
Solicitar cores disponíveis



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **06/07/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

# Especificações técnicas

Coefficiente de permeabilidade UNI EN 1062-3: 0.079 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Condutividade térmica UNI EN 1745: 0.93 W/m\*K

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Fibrocimento

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem ser adequadamente preparadas: secas, sem sujidade, sem poeira, sem partes quebradiças ou incoerentes, sem tintas sintéticas pré-existentes, etc.

SUPTES NOVOS: Aplicar uma demão de fixador acrílico à água PROTECH FIX AC.

SUPTES VELHOS: Remover as velhas pinturas mediante escovação enérgica; estucar eventuais buracos ou imperfeições da parede com estuco FIBROSTUCK; prosseguir com a aplicação do fixador acrílico na água PROTECH FIX AC.

## Modalidade de emprego

Misturar energicamente o produto e espalhar, com espátula de inox, uma camada de revestimento com espessura equivalente àquela dos grãos nele contidos. Repassar com espátula de corte para remover eventual excesso de material. Após a secagem leve, passar com uma espátula de plástico com movimentos rotatórios para compactar, uniformizar e realizar o efeito com reboco pleno. Em amplas superfícies, recomenda-se aplicar o produto da mesma partida e proceder sempre molhado sobre molhado para evitar sinais de retomada.

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



## Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Nunca operar com temperaturas inferiores a + 5°C. Tempo chuvoso, humidade atmosférica excessiva e temperaturas inferiores a + 8°C, podem comprometer de modo considerável a secagem com a possibilidade de desbotar devido à água da chuva mesmo após vários dias. Nessas situações, aconselha-se proteger as fachadas de imprevisíveis aguaceiros que possam prejudicar o bom êxito dos trabalhos. Para o armazenamento, conservar em recipientes bem fechados e ao reparo do gelo.

*PROTECH AC-I produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **06/07/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)