



### Vantagens

- +** Adequado para **construções novas e reabilitação** de edifícios antigos
- +** **Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS)**
- +** **Previne o aparecimento de manchas, fungos e algas.**
- +** Atua **reduzindo os poluentes gasosos orgânicos.**
- +** **Múltiplos acabamentos:** Atalochado, gota e gota achatada
- +** **Projetável com máquina ( Pistola Airless )**
- +** Impermeável e permeável ao **vapor de água**
- +** **Resistente ao envelhecimento**
- +** **Pronto a usar**



### Descrição

Revestimento contínuo de última geração, descontaminante e impermeável, para acabamento decorativo de fachadas



### Requisitos de aplicação em obra

- De acordo com as boas práticas de aplicação, todos os suportes devem apresentar-se: resistentes, limpos, estáveis, rugosos, planos, com um certo grau de absorção, humidade e perfeitamente endurecidos. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.
- Antes de utilizar este produto, recomendamos que consulte as instruções de utilização.
- Os dados apresentados nesta documentação técnica foram obtidos em condições normais de laboratório e podem, por isso, variar em função da aplicação em obra e das condições ambientais específicas, que estão

fora do nosso controlo.

- A marcação deste produto é efetuada de acordo com as disposições estabelecidas na **Ficha Técnica** e exclusivamente nas condições nela indicadas para a análise técnica e verificação contínua da regularidade do produto.
- A **SOPREMA** garante o perfeito desempenho dos seus produtos auxiliares nas situações indicadas.
- Materiais de outras marcas ou situações não descritas podem afetar as propriedades físicas e estéticas dos nossos produtos.



## Campos de aplicação

Argamassa de revestimento acrílico mineral com aditivos fotocatalíticos de largo espectro, pigmentada, destinada à decoração e impermeabilização de fachadas, em construções novas como na reabilitação de edifícios antigos, proporcionando, por acção dos raios luminosos, a decomposição dos elementos poluentes NOx e SOx, bem como uma redução de formaldeído no ar. Devido à sua natureza e hidrorrepelência, é ideal para as condições ambientais mais exigentes onde é necessária uma flexibilidade extra na camada de acabamento.

Adequado para colocação sobre suportes de:

- Rebocos tradicionais (cimentícios e cal).
- Monomassas.
- Betão liso.
- Gesso.
- Placas de gesso cartonado.
- Tintas.
- Revestimentos sintéticos.
- Painéis isolantes de poliestireno expandido (EPS) ou de lã mineral e fibra de madeira **Pavawall**, regularizados com **Gecol Term**.



## Instruções de utilização

### 1 Recomendações prévias

- Não aplicar em caso de risco de geada, luz solar direta, vento forte ou chuva.
- Proteger as extremidades superiores do revestimento contra a penetração da água da chuva.
- Para garantir a uniformidade da cor, recomenda-se a encomenda da quantidade total de produto necessária, num único fornecimento.
- Em qualquer caso, não misturar ou alternar diferentes lotes de produção no mesmo pano.
- Proteger a envolvente da superfície a aplicar, limpando com água eventuais salpicos, sempre antes do endurecimento.
- Utilizar fita adesiva específica, para delimitar as zonas de trabalho ou ruturas intencionais com efeitos decorativos na fachada.
- Prestar a máxima atenção à remoção da fita adesiva, evitando sempre o destacamento do revestimento, esta patologia poderá favorecer a entrada de água.
- Adaptar a dimensão do equipamento de trabalho à extensão da superfície a revestir, evitando a utilização de juntas dentro da mesma área de trabalho.
- Não interromper a aplicação numa zona de trabalho depois de iniciada, a menos que se trate de um local bem estudado onde se possa efetuar uma junta de corte.
- É particularmente importante adotar os elementos construtivos necessários (beirais, calhas, roofs, Pefis de pingadeira, caleiras, etc.) para evitar que a água escorra diretamente sobre o revestimento.
- Se esta recomendação não for respeitada, podem aparecer no revestimento, a médio prazo, manchas de escorrência, carbonatação ou diferenças de cor entre zonas sujeitas a diferentes condições de exposição.
- Em caso de dúvida, consultar o Departamento Técnico da Soprema.





## Instruções de utilização

### 2 Preparação do suporte

- Todos os suportes devem ser: resistentes, limpos, estáveis, rugosos, planos, com um certo grau de absorção e de humidade e perfeitamente endurecidos.
- Sobre suportes porosos ou em tempo quente, é necessário humedecer previamente e esperar que a película de água desapareça.
- Deve ser sempre utilizada uma camada de **GECOL Cril fondo** antes da aplicação

Tipos e estados dos suportes:

#### A. Suporte reboco cimentício:

- Firme e limpo, com uma resistência ótima e tendo cumprido todos os requisitos de retração da argamassa.

- Em caso de projeção mecânica, molhar várias vezes após dois dias para evitar o processo de retração. Regularizar em todos os casos.

#### B. Suporte de betão:

- Firme e limpo, com uma resistência ótima e tendo cumprido todos os requisitos de retração do betão.
- Evitar qualquer sujidade superficial e/ou descofrantes, limpando mecanicamente ou lavando com **GECOL Desincrustante**. Enxaguar com água limpa e deixar secar.

### 3 Aplicação

- **GECOL Revestcril fotocatalítico** é um produto pronto a usar.
- Antes de utilizar, agitar mecanicamente o conteúdo do recipiente até ficar completamente homogeneizado.
- Aplicar o material sobre o suporte com uma talocha ou com pistola airless, consoante o acabamento pretendido.
- Utilizar uma talocha de aço inoxidável sobre a superfície de trabalho de baixo para cima, pressionando o material, regularizando assim a espessura da camada.
- Passar a talocha na vertical e na horizontal várias vezes, até obter uma camada uniforme e sem excessos.

#### Acabamento atalochado:

- Aplicar uma demão de 1,5 mm com uma espátula e deixar secar durante 15 a 30 minutos antes

de alisar com uma espátula de plástico ou de madeira.

- Em função do tipo de efeito e da textura pretendida, utilizar a talocha selecionada efetuando movimentos circulares, verticais ou horizontais.

#### Acabamento gota:

- Pulverizar o produto com uma pulverizadora especificamente concebida para o efeito.
- Ao pulverizar o produto, se necessário, adicionar até um máximo de 1 litro de água por recipiente de 25 kg.

#### Acabamento gota achatada:

- Com base no acabamento em gota, e com a ajuda de uma espátula de plástico, talocha, etc., aplanar as arestas do acabamento.

### 4 Juntas de trabalho

- Adaptar a dimensão ao tamanho das superfícies a revestir, evitando assim juntas dentro da mesma área de trabalho.
- Recomenda-se fazer quartelamentos de cerca de 10 – 15 m<sup>2</sup> com fita adesiva de pintor.



## Limites de utilização

Não aplicar::

- Em pinturas em mau estado ou em suportes inconsistentes.
- Em locais onde a água possa ficar estagnada.
- Não aplicar em superfícies horizontais ou com uma inclinação inferior a 45°.
- Em suportes suscetíveis à humidade.
- Em espessuras de primário superiores a 200 microns.
- Sem primário **GECOL Cril fondo**.



## Limpeza

A limpeza de resíduos em ferramentas e superfícies revestidas é efetuada com água antes de o produto endurecer.

Os resíduos endurecidos devem ser limpos com um solvente.



## Dados de segurança

### Recomendações

**P101** Em caso de necessidade de aconselhamento médico, ter à mão a embalagem ou o rótulo.

**P102** Manter fora do alcance das crianças.

**P103** Ler o rótulo antes de utilizar.

**P260** Não respirar os vapores/aerossóis do produto.

**P285** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória.

**P302 + P352 EM CASO DE CONTACTO COM A PELE:**  
Lavar abundantemente com água e sabão.

**P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO:**  
Enxaguar a boca. Não provocar o vômito

**P312** Contactar imediatamente um **CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS** ou um médico.

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação atual relativa ao tratamento de resíduos.

**COV:** Directiva 2004/42 (II). Categorias A/a Valor limite da UE para o produto: 40 g/l (2010)

Conteúdo máximo COV deste produto: 19,5 g/l.

### Advertência de perigo

**H317** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

PERIGO



GHS07



## Características técnicas

### Consumo

1,9 kg +/- 0,5 kg/m<sup>2</sup> por camada. (1,5 mm)

### Fornecimento

Embalagem: Latas de plástico de 25 kg

Cor: branco

### Produto

Composição: resinas sintéticas, cargas fotocatalíticas, aditivos orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais

granulometria:

GECOL Revestril Médio: dimensão máx. do agregado 1,2 mm

### Aplicação

Espessura da aplicação: 2 – 3 mm

Pasta pronta a usar

Tempo de secagem ao toque: 2 – 3 horas

Tempo de secagem total: 24 horas aprox.

Temperatura de aplicação: +5 °C a +35 °C (medida no suporte)

### Armazenamento

24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem fechada e protegida das intempéries

### Desempenho final

Densidade (23 °C): 1,92 +/- 0,10 g/cm<sup>3</sup>

Percentagem em sólidos: 83 +/- 2%

Módulo de elasticidade: < 3000 MPa

Permeabilidade à água (EN 1062 – 3): W3 < 0,1 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>

Permeabilidade ao vapor de água (EN 7783 – 1): V<sup>2</sup> (15 – 150 g/m<sup>2</sup> dia)

Impermeabilidade: < 0,1 g/dm<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>

Aderência ao betão: superior a 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Condutibilidade térmica: 0,5 W/m K

Conteúdo de COV: 19,5 g/l.

Resistência ao fogo: Euroclasse F