

# GECOL

## Nivelante 35



### Vantagens

- +** Elevada resistência mecânica.
- +** Excelente acabamento e planimetria.
- +** Argamassa autonivelante de 5 a 35 mm.
- +** Rápida colocação em funcionamento.
- +** Reforçado com fibras de vidro.
- +** Concebido para acomodar todos os tipos de pavimentos ligeiros.



Reforçado com fibras



Grande

Finura



Secagem

Rápida



Tecnologia

DE CUARTZO



Aplicação



CE

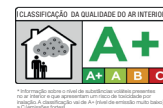
EN 13813



Em conformidade com a norma EN 13813

CTC30F5

Pastas autonivelantes



### Descrição

Argamassa autonivelante de secagem rápida, reforçada com fibras, para regularização e nivelamento de pavimentos



### Requisitos de aplicação em obra

- As instruções de utilização referem-se, quando aplicável, aos nossos ensaios e conhecimentos e não dispensam o utilizador do estudo e da verificação do produto para a sua utilização concreta.
- Outras utilizações ou outras aplicações não descritas nesta norma não serão cobertas pela garantia do produto.
- 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 CE deste produto é efetuada de acordo com as disposições estabelecidas na **Norma EN 13813** 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

- Adequado para a reparação e nivelamento de pavimentos interiores, tanto em suportes novos como existentes, até uma espessura de 5 a 35 mm.
- Nivelamento e alisamento de solos antes da colocação de todo o tipo de pavimentos (cerâmica, madeira, linóleo, etc.) quando se requer uma elevada resistência mecânica e um acabamento fino.
- Adequado para o nivelamento de suporte de betão, argamassa, azulejos, cerâmica, pedras naturais, etc.
- Indicado como pavimento flutuante sobre placas de isolamento acústico.



## Instruções de utilização

### 1 Recomendações prévias

Não aplicar em caso de previsão de geada ou sob a luz direta do sol.

Não voltar a misturar com mais água os restos do produto que tenham começado a endurecer, já que isso provoca uma diminuição das propriedades da argamassa.

Respeitar as juntas de dilatação ou de fracionamento a cada 25 m<sup>2</sup>, bem como as juntas perimetrais e estruturais.

Em todos os casos, devem ser preenchidas com um mastique elástico, **G#color Elastic-MS**.

Não acrescentar água adicional durante o acabamento da superfície, pois isso pode causar fissuras e descoloração do acabamento final.

Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.

Em caso de dúvida, consultar sempre o Departamento Técnico da Soprema.

### 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.

Limpar o suporte, removendo o pó, a sujidade, etc.

Se necessário, o suporte deve ser tratado mecanicamente por abrasão mecânica ou decapagem.

Os suportes devem ser previamente humedecidos até à saturação, iniciando-se a aplicação do produto quando as superfícies adquirirem um aspeto fosco.

#### Em suportes absorventes:

- Em suportes absorventes ou friáveis: Aplicar uma demão de **GECOL Primer-TP** diluído 1:3 (1 litro de **GECOL Primer-TP** e 3 litros de água) sobre uma base seca.
- No caso de suportes muito absorventes, aplicar outra demão de **GECOL Primer-TP** diluído 1:3 com água, quando a primeira demão estiver seca ao toque.
- Deixar secar o primário durante 3 a 24 horas antes da aplicação do **GECOL Nivelante 35**.

- Em caso de dúvida, recomenda-se a realização de um teste preliminar.
- Entende-se por suporte altamente absorvente quando uma gota de água é absorvida por este em menos de um minuto. (Não verter o primário diretamente sobre o pavimento, evitar retenções do primário na superfície e controlar que não forme uma película superficial).

#### Em suportes com baixa ou nenhuma absorção:

- Aplicar uma demão de **GECOL Primer-TP** sem diluição num suporte limpo e seco.
- Deixar secar o primário durante 1 a 3 horas antes de aplicar o **GECOL Nivelante 35**.
- (Os tempos de secagem da argamassa autonivelante aumentam devido à absorção nula do suporte).
- Em caso de dúvida, recomenda-se a realização de um teste preliminar.



## Instruções de utilização

### 3 Preparação da mistura

- Amassar o produto com água limpa, com uma misturadora eléctrica lenta ou com uma máquina de bombear até obter uma pasta homogénea e sem grumos.
- Deixar repousar e voltar a misturar a pasta.
- A quantidade de água referida na embalagem é indicativa e pode variar, em pequena percentagem, consoante a zona geográfica do centro de produção.
- A adição de água em excesso pode provocar uma redução da espessura durante a fase plástica de secagem e a segregação do produto, reduzindo assim o desempenho final, bem como uma pior aplicação do produto.

### 4 Aplicação

- Aplicar o **GECOL Nivelante 35** sobre o suporte.
- Espalhar e alisar com uma talocha niveladora até obter a espessura desejada.
- Utilizar o rolo de pontas para eliminar o ar retido no interior do produto.
- Efetuar uma lixagem da superfície e uma aspiração antes da aplicação do revestimento final (epóxi, poliuretanos, linóleo, PVC, etc).



## Limites de utilização

Não utilizar:

- Em gesso, madeira, gesso cartonado ou superfícies pintadas.
- Em locais onde a água possa ficar estagnada.
- Em pavimentos permanentemente húmidos ou susceptíveis de humidade por ascensão capilar.
- Sem primário prévio por meio de **GECOL Primer-TP**.
- Em locais onde deve permanecer exposto (não revestido).
- Em pavimentos exteriores.



## Limpeza

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





## Dados de segurança

### Recomendações

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

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

**P261** Evitar respirar o pó.

**P280** Usar luvas / vestuário / óculos / máscara de proteção.

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

**P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se existirem e forem fáceis de retirar. Continuar a enxaguar.

**P310** 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.

**1999/45/CE** O produto contém redutor de Crómio VI, o período de eficácia declarado é o indicado na embalagem.

### Advertência de perigo

**H315** Provoca irritação cutânea.

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

**H318** Provoca lesões oculares graves.

**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.



## Dados técnicos

### Consumo

**GECOL Nivelante 35:** +/- 1,5 kg +/- 0,3 kg / m<sup>2</sup> por mm de espessura

**GECOL Primer-TP:** 10 – 12 m<sup>2</sup> por litro

### Fornecimento

Embalagem: sacos de papel plastificado de 25 kg

Cor: Cinzento

### Produto

Composição: cimentos especiais, agregados siliciosos de granulometria compensada, resinas sintéticas e aditivos fluidificantes

Densidade aparente do pó: 1,20 +/- 0,10 kg/litros

### Armazenamento

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

### Desempenho final

Resistência à compressão: superior a 30 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexo tração: superior a 5 N/mm<sup>2</sup>

Reação ao fogo: Euroclasse A1

### Aplicação

Mistura de água: 4,5 – 5,0 litros/25 kg aprox.

Tempo aberto de autonivelamento: 15 – 30 minutos, dependendo das condições ambientais

Tempo de Transitabilidade: 24 horas dependendo das condições ambientais

Espessura de aplicação: de 5 a 35 mm

Revestir : 24 horas

Colocação de parquet, PVC, resinas, etc.: 24 horas. (Dependendo das condições ambientais)

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