

GECOL

Nivelante 5



Vantagens

- +** Elevada resistência mecânica.
- +** Excelente acabamento e planimetria.
- +** Argamassa autonivelante até 5 mm.
- +** Rápida colocação em funcionamento.
- +** Concebida para se adaptar a todos os tipos de pavimentos leves.

Grande
Finura



Reforçado
com fibras

Secagem

Rápida



Tecnologia
DE CUARTZO



CE EN 13813

Em conformidade com a
norma EN 13813
CTC20F4
Pastas
autonivelantes



Descrição

Argamassa autonivelante de secagem rápida, para regularização de pavimentos



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 **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 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, lajetas, cerâmica, pedras naturais, etc.



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, quando o produto já iniciou a sua fase de endurecimento, a colocação de água nesta fase provoca uma diminuição das propriedades da argamassa.

Respeitar as juntas de dilatação ou de fracionamento a cada 25 m², 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 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 ou desintegráveis:

- 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 5**.

- 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.
- Deixar secar o primário durante 1 a 3 horas antes de aplicar o **GECOL Nivelante 5**.
(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 5** 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.
- Para a colocação de pavimentos de madeira, a espessura máxima é de 3 mm.
- 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 suscetíveis de humidade por ascensão capilar.
- Sem aplicação previa de primário, utilizando o **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.

Após o endurecimento do produto, a limpeza pode ser efectuada por métodos mecânicos.





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.



GHS07

GHS05



Dados técnicos

Consumo

GECOL Nivelante 5: +/-1,5 kg +/-0,3 kg/m² por mm de espessura

GECOL Primer-TP: 10 – 12 m² 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 20 N/mm²

Resistência à flexo tração: superior a 4 N/mm²

Reação ao fogo: Euroclasse A1

Aplicação

Mistura de água: 4 – 4,75 litros/25 kg aprox.

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

Tempo de transitabilidade: 4 – 5 horas, dependendo das condições ambientais

Espessura de aplicação: até 5 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)