

GECOL

Recrecido Pronto



Vantagens

- +** Espessuras até 80 mm.
- +** Elevada resistência mecânica.
- +** Retração controlada.
- +** Rápida colocação em funcionamento.
- +** Concebido para a realização de pavimentos com climatização radiante.
- +** CLASSIFICAÇÃO CT C30 F6 SEGUNDO A EN 13813.
- +** Tempo de transitabilidade: cerca de 12 horas.
- +** Suporte ideal para a aplicação de Madeiras, linóleos, PVC, cerâmicos e revestimentos pétreos.

Apto

Pavimento radiante

Secagem

Rápida



Tecnologia
DE CUARTZO



Descrição

Betonilha cimentícia pré-misturada, de secagem rápida, pronta a usar, para a execução de pavimentos interiores e exteriores



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 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 realização de betonilhas: betonilhas dessolidarizadas, flutuantes e aderidas, em pavimentos interiores e exteriores.
- Adequado para a colocação posterior de revestimentos, tais como revestimentos de cerâmicos, pétreos, alcatifas, parquet, soalho flutuante, PVC, pinturas, linóleo, borracha, etc.
- Recomendado, quando é solicitada uma intervenção rápida para colocação em funcionamento, derivado às suas características de secagem.
- Adequado para a execução de betonilhas em suportes com aquecimento radiante.



Instruções de utilização

1 Recomendações prévias

Mistura o **GECOL Recrecido** pronto com a quantidade de água indicada na presente ficha técnica.

Não aplicar sobre suportes sujeitos a humidade por capilaridade, pois é necessário aplicar previamente uma membrana impermeável.

Não aplicar em caso de previsão de geada ou em pleno sol.

Os restos do produto que tenham começado a endurecer não devem voltar a ser embebidos com mais água, pois isso provoca uma redução das propriedades da argamassa.

É aconselhável efectuar uma junta perimetral com material elástico em superfícies superiores a 12 m² antes de aplicar o produto, por exemplo, poliestireno expandido de 1 cm.

Realizar juntas de esquadramento em áreas superiores a 20 m², com uma junta de 6 mm, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento a cada 25 m², bem como juntas perimetrais e estruturais.

Em todos os casos, devem ser preenchidos com mástiques elásticos do tipo **G#color Elastic-MS**.

Em pavimentos com aquecimento radiante, recomenda-se que este seja desligado 24 horas antes e esperar 48 horas antes de o voltar a ligar.

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.





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.

Limpar o suporte, removendo o pó, a sujidade, a gordura, os óleos, a cera, a tinta, etc.

- No caso de suportes fissurados, estes devem ser previamente tratados com a gama de reparadores **GECOL Reparetec**.
- Em suportes compressíveis, deve ser prevista uma rede zincada electrossoldada de diâmetro não inferior a 2 mm e malha de 5 x 5 cm para a correta distribuição das cargas.
- Em suportes absorventes, estes devem ser previamente humedecidos até à saturação, iniciando-se a aplicação do produto quando as superfícies adquirem um aspeto fosco.

- No caso de espessuras entre 10 mm e 35 mm do **GECOL Recrecido** pronto, a sua aderência deve ser efetuada aplicando primeiro, sobre um suporte plano e compacto, uma argamassa de fixação preparada com **GECOL Recrecido** pronto y **GECOL Látex** diluído com água na proporção de 1:1, aplicando-a depois sobre a argamassa ainda fresca. (Esta mistura tem tendência a sedimentar; voltar a misturar antes de utilizar).
- Para a aplicação de espessuras entre 35 mm e 80 mm, recomenda-se que a betonilha seja aplicada flutuante sobre uma barreira de vapor em membrana de polietileno.
- No caso de se encontrarem tubagens, estas devem ser reforçadas através da colocação de uma armadura metálica ligeira resistente aos álcalis.

3 Preparação da mistura

- Amassar o produto com água limpa, 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 Recrecido pronto** sobre o suporte preparado previamente com a definição dos limites enclausurados a realizar.
- Espalhar e comprimir adequadamente, regularizando a argamassa, de modo a obter o acabamento superficial desejado.
- Espalhar e alisar com uma talocha niveladora até obter a espessura desejada.

- No caso de trabalho intermitente, recomenda-se a inserção de barras de ferro com 20 - 30 cm de comprimento e 3 - 6 mm de diâmetro na betonilha, terminadas com um corte perpendicular, a uma distância de 20 - 30 cm entre si, garantindo assim uma soldadura sem irregularidades e fissuras.



Limites de utilização

Não utilizar:

- Em locais onde a água possa ficar estagnada.
- Em pavimentos permanentemente húmidos ou susceptíveis de humidade por ascensão capilar.
- Em locais onde deve permanecer exposto (não revestido).



Limpeza

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



Dados de segurança

Recomendações

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.



GHS07



GHS05



Dados técnicos

Consumo

+/-18 +/-3 kg / m² por cm de espessura

Fornecimento

Embalagem: sacos de papel plastificado de 25 kg

Cor: Cinzento

Produto

Composição: cimentos especiais, agregados siliciosos e calcários de granulometria compensada, plastificantes e anti-espumantes.

Densidade aparente do pó: 1,50 +/- 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/mm²

Resistência à flexo tração: superior a 6 N/mm²

Reação ao fogo: Euroclasse A1

Condutibilidade térmica: 1,2 +/- 0,1 W/mK

Aplicação

Mistura de água:

Consistência semi-seca: 1,7 – 2,2 litros/25 kg aprox.

Consistência da pasta 2,2 – 2,6 litros/25 kg aprox.

Vida útil da mistura: 60 minutos

Tamanho máximo do agregado: 4 mm

Tempo de transitabilidade: 12 horas, dependendo das condições ambientais

Colocação em funcionamento: 1 a 4 dias, consoante o revestimento a aplicar

Espessura de aplicação: de 10 – 80 mm

Humidade residual após 4 dias: < 2 %

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