

Sikafloor®-Comfort Regupol 4580

Manta de espuma em poliuretano, componente do sistema Sika®-ComfortFloor Decorative Pro

Descrição do produto

Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 é uma manta amortecedora pré-fabricada, composta por espuma de poliéster moída e pó de borracha fino e um composto de poliuretano

Utilizações

- É uma manta amortecedora de elevada qualidade.
- Especialmente indicado para hospitais, escolas, estabelecimentos de venda, showrooms, átrios, vestíbulos, escritórios, museus, etc.
- Para utilização somente no interior.

Características/Vantagens

- Permanentemente flexível.
- Isolamento acústico.
- Resistência média ao impacto.
- Fácil aplicação.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Manta de espuma de poliéster moída de várias cores com pó de borracha preto e ligante de poliuretano.

Fornecimento

Espessura	Largura	Comprimento	Área	Peso líquido	Peso bruto
4 mm	1,0 m	45 m	45 m ²	1,8 kg/m ²	81 kg/rolo

Diâmetro do rolo aprox. 50 cm.

Armazenagem e conservação

Os rolos deverão ser armazenados na horizontal, protegidos garantidamente de danos e de qualquer fonte de água.

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema

Sika®-ComfortFloor Decorative Pro:

Adesivo:	1 x Sikafloor®-Comfort Adhesive
Manta em granulado de borracha:	1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 4580
Tapa-poros:	1 x Sikafloor®-Comfort Porefiller
Camada base:	1 x Sikafloor®-300 N
Selagem (obrigatória):	1-2 x Sikafloor®-304 W

Pormenores de aplicação

Qualidade da base

A base deverá estar limpa, seca e isenta de gorduras, óleos, outras contaminações e tratamentos de superfície. A resistência à compressão deverá ser suficiente (mínimo 25 N/mm²) e à tracção não deverá ser inferior a 1,5 N/mm². Em caso de dúvida realizar uma área de teste.



Preparação da base

Bases em betão ou betonilha devem ser preparadas mecanicamente através de equipamentos abrasivos de forma a retirar leitanças e criar textura de poro aberto. Todo o pó e material solto ou friável deve ser removido por completo antes da aplicação, preferencialmente por aspiração industrial.

Reparações na base, tais como irregularidades, enchimento de vazios, porosidade excessiva, devem ser previamente reparadas usando produtos da gama Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

Pontos altos devem ser removidos através de esmerilagem ou outro processo achado conveniente.

Condições de aplicação/ Limitações

Temperatura da base Mínima: +10 °C. / Máxima: +30 °C.

Temperatura ambiente Mínima: +10 °C. / Máxima: +30 °C.

Humidade relativa do ar Máximo 80%.

Humidade da base ≤ 3% de humidade residual.
Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo.
Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).

Ponto de orvalho A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

Instruções de aplicação

Aplicação Desenrole a manta sobre Sikafloor®-Comfort Adhesive fresco e pressione com rolo de pressão (55 kg); (rolos de alcatifa, linóleos) enquanto ainda colativo. Para mais pormenores, consultar Ficha de Produto Sikafloor®-Comfort Adhesive.

Intervalo entre camadas Antes de aplicar Sikafloor®-Comfort Porefiller:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	Aprox. 360 minutos	Aprox. 720 minutos
+20 °C	Aprox. 180 minutos	Aprox. 360 minutos
+30 °C	Aprox. 90 minutos	Aprox. 180 minutos

Os tempos indicados são aproximados e serão afectados caso existam alterações nas condições ambientais, particularmente temperatura e humidade relativa

Importante

- Ferramentas: Rolo de alcatifa ou linoleo. X-ato de alcatifas/linóleos.
- Sob determinadas condições e no caso de pavimentos radiantes ou de elevada temperatura ambiente em conjunto com carga estática elevada, pode resultar em impressões na resina.
- No caso de ser necessário aquecimento, não usar gás, óleo, parafina ou combustíveis fósseis. Estes produtos libertam grandes quantidades de CO² e de vapor de água, que poderão afectar o acabamento final, utilizar apenas equipamentos de ar quente de aquecimento eléctrico.

Manutenção

Para que o pavimento mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza correctos. Qualquer derrame que ocorra deve ser de imediato eliminado.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança	Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.
-----------------------------	---

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

**Sika Portugal, SA**

R. de Santarém, 113
4400-292 V. N. Gaia
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00
Fax +351 22 370 20 12
www.sika.pt



Implementado na fábrica de Óvar