



# AUTONIVELANTE DE CONTRAPISOS

## DESCRIÇÃO

A argamassa Pisokoll Autonivelante é indicada para restauração, planificação, regularização e nivelamento de pisos em áreas internas de tráfego leve, com aplicação fácil e rápida.

## INDICAÇÕES DE USO

- ✓ Áreas internas;
- ✓ Regularização de contrapisos;
- ✓ Sobreposição de pisos (aplicação sobre pisos cerâmicos e porcelanatos para nivelamento e regularização);
- ✓ Base para assentamento de pisos laminados, vinílicos, carpetes, cerâmicas e porcelanatos;
- ✓ Regularização de pisos e bases de concreto;

## CONTRAINDICAÇÕES

- ✗ Área externa;
- ✗ Áreas com umidade permanente;
- ✗ Ambientes com temperatura constante menores que 5°C ou maiores que 40°C;
- ✗ Áreas sujeitas a tráfego intenso;
- ✗ Bases de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado;

## **MODO DE USAR**

### **PREPARO DA BASE**

- ✓ A base, precisa estar firme, seca, curada e limpa;
- ✓ Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas, bolor ou outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa;
- ✓ Todas as superfícies de concreto devem ser tratadas ou desgastadas por processos mecânicos tais como: escovamento, lixamento ou granalhadas, e posteriormente, toda a poeira ou outras sujidades devem ser removidas;
- ✓ Contrapisos devem estar curados por no mínimo 14 dias;
- ✓ Superfícies de concreto recém assentados devem estar curadas no mínimo a 28 dias;
- ✓ Aplique um primer sobre a base, para melhorar aderência e desempenho do produto em superfícies de concreto ou contrapisos porosos;
- ✓ Para evitar fissuras, trincas e rachaduras, deve-se executar uma junta de dessolidarização (separação) entre a argamassa autonivelante e os elementos verticais (paredes, colunas e pilares);

### **PREPARO DA ARGAMASSA**

- ✓ Prepare o produto num recipiente estanque e limpo, em local protegido do sol, chuva e vento;
- ✓ Misture o conteúdo de uma embalagem, com a proporção de água limpa indicada na embalagem do produto;
- ✓ Recomenda-se utilizar um misturador de baixa rotação para o preparo da argamassa autonivelante;
- ✓ O tempo de mistura varia entre 3 e 5 minutos;
- ✓ Para grandes volumes, é recomendado um misturador mecânico com bomba acoplada para aplicação;
- ✓ Misture bem, até obter uma massa homogênea, e sem grumos;

### **APLICAÇÃO**

- ✓ O produto deve ser aplicado sobre a base, podendo variar entre 1mm e 10mm de espessura;
- ✓ Despeje o produto começando pelos cantos;
- ✓ Utilize desempenadeira dentada ou rodo dentado para uma distribuição uniforme do produto sobre a base;
- ✓ Em seguida passe o rolo fura bolhas, para remoção de bolhas, e uniformização da superfície;

## OBSERVAÇÕES

- ✓ Para camadas com espessura acima de 10 mm, recomenda-se aplicar inicialmente uma camada de 10 mm. Após a cura, aplique o primer sobre essa camada e, em seguida, a outra camada de argamassa autonivelante. Se necessário, repita o processo;
- ✓ Recomenda-se como espessura máxima 30mm;
- ✓ Verifique a temperatura do ar no ambiente de trabalho: que deve estar entre 5°C e 40°C;
- ✓ Verifique a temperatura da superfície da base: que deve estar entre 5°C e 27°C;
- ✓ Uma mistura não homogênea pode causar fissuras no revestimento;
- ✓ O produto deve ser utilizado em no máximo 30 minutos (esse período pode ser menor, dependendo das condições climáticas no local da obra);
- ✓ Não adicione água acima da quantidade especificada na embalagem do produto;
- ✓ Não adicione qualquer outro produto ou material;
- ✓ Verifique a necessidade de juntas de dessolidarização, dilatação e movimentação;
- ✓ Aguarde 12 horas para a aplicação de revestimentos vinílicos, cerâmicos e laminados;
- ✓ Aguarde 24 horas para a aplicação de revestimento de madeira;
- ✓ Utilize equipamentos de proteção como óculos, luvas e máscara;
- ✓ O desempenho e o rendimento do Autonivelante de Contrapisos Pisokoll estão diretamente relacionados às condições ideais de preparação da superfície (base) de aplicação, bem como a fatores externos fora do controle do fabricante, tais como umidade relativa do ar, temperatura ambiente, uniformidade do substrato, além do nível de conhecimento técnico e prático do aplicador;

**OBS.:** Caso note alguma anormalidade na fluidez da argamassa após o preparo, contate a assistência técnica PISOKOLL ARGAMASSAS.

## DADOS TÉCNICOS

### ASPECTO E COMPOSIÇÃO

COR	COMPOSIÇÃO
Cinza	Cimento Portland, Areia Quartzosa, Agregados Minerais e Aditivos Químicos

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

<b>ESPESSURA DA CAMADA</b>	1mm a 10mm
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO</b>	Temperatura do Ar: 5°C a 40°C Temperatura da Superfície: 5°C a 27°C
<b>TEMPO EM ABERTO</b>	30 Minutos
<b>RESISTÊNCIA A ADERÊNCIA</b>	0,5 Mpa (28 dias de cura)
<b>RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO</b>	20 Mpa (28 dias de cura)
<b>RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO</b>	0,5 Mpa (28 dias de cura)

## RENDIMENTO

<b>RENDIMENTO</b>	<b>1,7 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura</b>
<b>EXEMPLO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Em uma camada de 2mm de espessura o consumo seria de 3,4 Kg/m<sup>2</sup>;</li><li>• Em uma camada de 5mm de espessura o consumo seria de 8,5 Kg/m<sup>2</sup>;</li></ul>

**OBS.:** O consumo pode variar de acordo com as condições do local de aplicação.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO

- ✓ **Tráfego leve (circulação no local da aplicação):** 6 horas;
- ✓ **Tráfego total:** 14 dias;
- ✓ **Aplicação de revestimentos vinílicos, cerâmicos e laminados:** 12 horas;
- ✓ **Aplicação de revestimento de madeira:** 24 horas;

## FORNECIMENTO, ARMAZENAGEM E VALIDADE

A argamassa colante não apresente riscos significativos de contaminação, seu manuseio deve ser realizado com os devidos cuidados, conforme as normas de segurança. É imprescindível a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), tais como luvas, óculos de proteção, máscara contra poeira e botas de segurança.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água limpa e em abundância e procurar atendimento médico. Em caso de ingestão acidental, procurar assistência médica imediatamente, levando a embalagem ou rótulo do produto, se possível.

Para informações detalhadas sobre medidas de higiene, segurança do trabalho, inflamabilidade, toxicidade, procedimentos de limpeza e descarte de resíduos, recomenda-se a consulta à Ficha de Dados de Segurança (FDS) correspondente ao produto.

### **QUÍMICO RESPONSÁVEL**

Alessandro Arruda Santos **CRQ: 04475099 – IV Região**

### **PISOKOLL ARGAMASSAS LTDA**

Rua Luiz Raitano, 350, IV Distrito Industrial, Iracemápolis – SP

Telefone: +55 19 2224-2323

E-mail: [sac@pisokoll.com.br](mailto:sac@pisokoll.com.br)