Autonivelante Piso Plano

Autonivelante para regularização fina de pisos em áreas internas e de tráfego leve, com secagem rápida.

1. INDICAÇÕES

- Regularização de pisos em ambientes internos com classificação de uso 21, 22 ou 23 conforme ISO 10874 em espessuras de 3 a 10mm por camada antes da instalação de revestimentos vinílicos, laminados, carpetes, cerâmicas e pedras naturais.

2. NÃO INDICADO PARA

- Áreas externas;
- Pisos térreos sem barreira de vapor de umidade;
- Áreas molhadas – ou sujeitas a infiltrações de água.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Contrapisos cimentícios, porosos, novos e antigos com aplicação prévia de UniPrimer da Singular Floor;
- Revestimentos cerâmicos (cerâmicos e porcelanatos), pedras naturais (exceto ardósia), e granilite com aplicação prévia de UniPrimer da Singular Floor;
- A superfície da base deve estar firme, limpa, seca e isenta de pó, óleo, tinta, graxa ou qualquer outro resíduo.
- **Atenção: Consultar SAC Singular Floor para outros tipos de bases.**

4. ANTES DE APLICAR

- Certifique que a superfície da base esteja firme, limpa, seca e isenta de pó, óleo, tinta, graxa ou qualquer outro resíduo.
- Para melhor desempenho, rendimento e aderência do produto, utilizar **UniPrimer da Singular Floor**, previamente quando o contrapiso ou laje de concreto for em ambientes sem contato com o solo.
- Em instalação de revestimentos em ambiente térreo, (piso em contato com solo) que não conte com uma barreira de vapor de umidade conforme os requisitos da ABNT 14917-2; use um primer para barramento de umidade ascendente que atenda todos os requisitos da ABNT 14917-2 com o primer de aderência recomendado antes de prosseguir com a aplicação de **Singular Piso Plano**.

5. FERRAMENTAS DE TRABALHO

- EPI'S. (Mascara, proteção ocular, auricular e luvas);
- Recipiente estanque e limpo para mistura;
- Garrafa ou balde graduada para medir água;
- Furadeira ou misturador de baixa rotação (400 a 500 rpm) com hélice acoplada ou misturador mecânico com bomba acoplada (para grandes volumes);
- Rodo graduado ou dentado;
- Rolo fura-bolhas;
- Alisador metálico.

6. MISTURA

- Sempre misturar com misturador elétrico com haste misturador apropriado;
- Para grandes volumes um misturador mecânico com bomba acoplada para a aplicação pode ser usado;
- Coloca a quantidade correta (impressa na embalagem) de água de mistura limpa em um balde limpo e estanque – com capacidade mínimo de 18L;
- Com o misturador já ligado em baixas rotações, acrescente o pó gradualmente até colocar 100% do conteúdo da embalagem;
- Misturar em alta rotação durante pelo menos 2 minutos até obter uma mistura homogênea, fluída e livre de grumos;
- Após a mistura ficar pronta, nunca adicione mais água ou qualquer outro produto na mistura.

7. APLICAÇÃO

- Utilize a argamassa **Singular Piso Plano** imediatamente após a mistura; tempo máximo de trabalhabilidade é de 30 minutos após terminar a mistura.
- Durante esse período, não se recomenda adição de água acima do especificado, nem qualquer outro produto.
- Despeje o produto sobre a base limpa, seca e já tratada com o primer recomendado.
- Espalha a massa usando um rodo graduado em espessura de 3mm até 10mm.
- Imediatamente após espalhar, faça o acabamento com o rolo fura bolhas ou alisador.
- Use sapatos de pregos ou chuteira durante a aplicação.
- Evite que haja sol direto ou corrente de ar sobre a superfície durante pelo menos 3 horas após a aplicação.

8. LIMPEZA

- Limpe as ferramentas e equipamentos com água enquanto o produto ainda estiver molhado/fresco. Utilize meios mecânicos para remover o produto após seco.

9. DADOS TÉCNICOS

Composição	Cimento, agregados minerais e aditivos especiais
Espessura da Camada	Camada única: de 3 até 10mm Camadas múltiplas: Até 30 mm totais em 3 camadas de 10mm com aplicação de Singular UniPrimer entre camadas.
Temperatura de trabalho	Do ar ambiente: De 5°C até 40°C Da superfície da base: De 5°C até 27°C
Tempo em aberto	30 minutos
Densidade aparente	1,70 kg/L

Características Físicas	Resistência ao arranque	≥ 0,5 Mpa (28 dias)
	Resistência à compressão	≥ 5,0 Mpa (1 dia) ≥ 20,0 Mpa (28 dias)
	Resistência à tração na flexão	≥ 2,0 Mpa (1 dia) ≥ 5,0 Mpa (28 dias)
Rendimento aproximado	Até 4 m ² por 20kg em espessura média de 3mm	
Consumo	1,7 kg/mm/m ²	
Aplicação de revestimentos	Pisos laminados, vinílicos e cerâmicas	12 horas após a aplicação
	Piso de madeira	48 horas após aplicação
Tempo para circulação de tráfego leve	5 horas	

10. FORNECIMENTO

- VALIDADE: 12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.
- EMBALAGEM: Saco de plástico com 20 kg.
- ESTOCAGEM: Coloque o produto em local seco e arejado, sobre estrado, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, na embalagem original fechada.

IMPORTANTE

Não utilize o produto em:

- Áreas externas.
- Áreas com umidade permanente por capilaridade.

11. PRECAUÇÕES

Este produto pode provocar reações alérgicas à pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado, pode provocar sintomas alérgicos e de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar danos aos pulmões. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

Não inale as poeiras.

Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância.

Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água durante vários minutos.

No caso de uso de lente de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando.

Em caso de exposição ou suspeita de exposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, ou um médico.

Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

A ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ) está disponível em

www.singularfloor.com.br

12. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato em que será aplicado e de fatores externo alheios ao controle da Singular Floor, como uniformidade da superfície, temperatura, condições climáticas e locais, além de conhecimentos técnicos e práticos de aplicador, usuários e outros.

FORMULÁRIO PARA CONTATO

<https://singularfloor.com.br/contato/>

Documento revisado em julho de 2024