



LEVEL SLU

O LEVEL SLU é um revestimento autonivelante cimentício, monocomponente, bombeável, de alta tecnologia, especialmente desenvolvido para ser de fácil aplicação com excelentes resultados.

1. COMPOSIÇÃO

O revestimento LEVEL SLU é composto de:

- ✓ 1 Camada de aderência Primer Level SLU;
- ✓ 1 Camada autonivelante Level SLU.

2. APLICAÇÃO

O revestimento Level SLU é especificado para as seguintes situações:

- ✓ Recuperação de superfícies de concreto desgastadas;
- ✓ Regularização de superfícies desniveladas ou com problema de planicidade;
- ✓ Regularização de superfície onde tenha sido retirado pisos e/ou pedras;
- ✓ Nivelamento de base para instalação de mantas vinílicas, Linoleum, de borracha, carpetes, pisos de madeira etc.;
- ✓ Recuperação de garagens;
- ✓ Acabamento de lajes.

3. CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ✓ Pronto para uso;
- ✓ Rápida aplicação;
- ✓ Autonivelante;
- ✓ Baixo custo por metro quadrado;
- ✓ Pode ser revestido com epóxi, uretano e poliuretano;
- ✓ Não possui solventes;
- ✓ Textura lisa;
- ✓ Monocromático;
- ✓ Libera para trânsito de pessoas em 5 horas.

4. EPI'S RECOMENDADOS NA APLICAÇÃO

- ✓ Máscara facial com filtro combinado;
- ✓ Luva de PVC;
- ✓ Óculos de segurança;
- ✓ Sapato de segurança;
- ✓ Protetor auricular;

5. CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O produto Level SLU deve ser estocado, em suas embalagens originais, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C, evite o calor excessivo e o congelamento do material.

6. DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODOS
Resistência à compressão 7 dias	20 MPa	ASTM C 1708
Resistência à compressão 28 dias	26 MPa	ASTM C 1708
Resistência à tração na flexão	8 MPa	ASTM C 1708
Trabalhabilidade	18 min	Lab. interno
Peso Específico	1.97 kg/m ³	ASTM C 1475
Resistencia de arrancamento	1,9 à 2,7 MPa	ASTM C 1583
Liberação p/ andar sobre o piso	8 horas	-
Liberação trânsito leve	24 horas	-
Tempo de cura total	28 dias	-

7. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Se houver contaminações do substrato com óleo, graxa, tintas etc., as contaminações devem ser eliminadas por meio mecânico ou lavagem química. O perfil da preparação da superfície deve ser CSP 3 ou superior e pode ser feita com:

- ✓ Politriz diamantada;
- ✓ Lixadeira diamantada;
- ✓ Fresadora.

Deste modo abrirá perfeitamente os poros do concreto. A superfície deverá estar perfeitamente seca.

Sobre pisos cerâmicos, prever primer cerâmico. Sobre pisos úmidos, prever primer úmido, Soleprimer WB.

8. CONDIÇÕES DE MISTURA

O Level SLU é um sistema monocomponente, bastando apenas a adição de água limpa na proporção indicada na ficha técnica.

Deve-se sempre adicionar o pó a água, nunca ao contrário. Para a perfeita mistura será necessário um misturador com hélice dupla ou em obras de grande porte, uma bomba misturadora automática.

A mistura deve ser feita até que o produto esteja bem homogeneizado e sem grumos. Assim que misturado, deve ser lançado ao piso imediatamente, evitando a perda de tempo de trabalho e a decantação de material.

9. PRIMER LEVEL SLU

Após a preparação da superfície, e com a superfície totalmente seca, aplica-se o primer Primer Level SLU.

9.1 Mistura:

PRODUTO	MISTURA	CONSUMO (Kg/m ²)	EMBALAGEM
Primer Level SLU	1,000	0,100	Bombona 2,5 Kg
Água	1,000	0,100	Proporcional: 2,5 Kg

O Primer Level SLU é um produto a base de água, monocomponente, concentrado. Para ser aplicado sobre o piso de concreto, deve ser diluído na proporção 1:1 com água, em seguida, cobre-se bem todo o piso de concreto. Em pisos porosos pode ocorrer a necessidade de se imprimir uma segunda vez. Uma bombona de 5 Kg (2,5Kg de Primer Level SLU + 2,5 Kg de Água) cobre de 25 a 30 m² de piso com CSP 4. A aplicação poderá ser feita com vassoura, rolo de pelo ou outro tipo de equipamento que consiga molhar toda a superfície sem deixar falhas ou excessos.

10. CAMADA AUTONIVELANTE LEVEL SLU

Após 3 horas (nunca antes!) da aplicação do Primer Level SLU e estando seco, inicia-se o processo de aplicação da camada autonivelante Level SLU.

10.1 Mistura:

PRODUTO	MISTURA	CONSUMO 6mm (Kg/m ²)	EMBALAGEM
Level SLU	1,000	12,5 Kg	Saco: 20 Kg
Água limpa	0,21 a 0,23	2,6 Kg	Proporcional: 4 Kg

11. TEMPO DE CURA E SECAGEM

- ✓ Após 8 horas da aplicação, e sob uma temperatura ambiente, pode-se andar sobre o revestimento;
- ✓ Após 24 horas, o revestimento suporta cargas leves e com baixa frequência de passagens, como carrinhos para instalação de equipamentos. Nesta fase deve-se tomar cuidado para não danificar o piso com riscos devido ao arraste de equipamentos;
- ✓ Após 48 horas o piso poderá ser pintado com epóxi, PU ou Uretano;
- ✓ Em 28 dias, o revestimento alcançará sua resistência mecânica e sua estabilidade química.

12. DOCUMENTAÇÃO

Ficha de Segurança MSDS (*Material Safety Data Sheet*), encontrada no site www.solepoxy.com.br.

13. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para maiores informações técnicas, detalhes e suporte, entre em contato conosco através dos canais:

Telefone: +55 (19) 3211-5050

E-mail: sac@solepoxy.com.br

WhatsApp: +55 (19) 99773-0737