

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

PISO LIQUIDO



DESCRIÇÃO

É uma argamassa autonivelante à base de liga cimentícia, cargas minerais com granulometria controlada, aditivos e resina utilizado para nivelar o substrato em aplicações de espessuras de 1mm a 10mm, preparando para receber qualquer tipo de revestimento e oferecendo alta resistência.

CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- Fácil de misturar
- Possui fácil aplicação
- Ótima fluidez
- Ótima aderência
- Excelente nivelamento por ação da gravidade proporcionando rapidez na conclusão, principalmente, em grandes áreas.

INDICAÇÃO / USOS

Regularização de pisos em substratos de concreto, contrapisos cimentícios, bases preexistentes em cimento, lajotas, ladrilhos hidráulicos, porcelanatos e cerâmicas.

DADOS DO PRODUTOS

EMBALAGEM	20kg
DIMENSÃO / FARDO	20kg: A- 19,5; L – 15,5; C -28cm
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	20kg- Total de 15 caixas. Altura: 3 caixas Lastro: 5 caixas
ASPECTO / COR	Pó fino cinza
DENSIDADE	1,18kg/L a 25º C
COMPOSIÇÃO	Cimento portland, cargas minerais, aditivos e polímeros.
VALIDADE	9 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60%).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	0,250m ² com 2mm de espessura com por kg 0,165m ² com 3mm de espessura com por kg 0,125m ² com 4mm de espessura com por kg
RENDIMENTO	<ul style="list-style-type: none">• Com 2mm de espessura faz até 5m² por saco• Com 3mm de espessura faz até 3,3m² por saco• Com 4mm de espessura faz até 2,5m² por saco *O rendimento pode variar devido ao tipo de substrato e aplicação adotada.
NÚMERO DE DEMÃOS	Não se aplica
TEMPO DE CURA	<ul style="list-style-type: none">• Tráfego: 72 horas após a aplicação.• Para pisos laminados, e vinílicos e cerâmicas: 12 horas após a aplicação.• Pisos de madeira: 24 horas após a aplicação (25°C e 60% URA).
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C
NORMAS	Não se aplica.
BASE DE RESULTADOS FINAIS	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
LIMITAÇÕES	Este produto não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes, solventes, gaxetas de vedação de borracha natural, parcialmente vulcanizada ou fitas. Superfícies congeladas ou molhadas; Não aplique sobre concreto fresco ou molhado se a umidade for maior que 10%. Não misture o produto manualmente. Não aplicar em superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 5°C ou acima de 37°C

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador mecânico, rolo dentado.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável.

O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Antes de iniciar o tratamento da superfície, verifique se a temperatura do ambiente está entre 5°C a 37°C, garantindo assim o processo de cura do produto e evitando patologias. Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, resíduos de tinta, gesso ou massa corrida, partes soltas e deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto. O concreto deve estar totalmente curado e livre de pressão hidrostática ou umidade ascendente. Aplique no mínimo duas demãos da Resina 5 em 1 para uniformizar a absorção garantindo o nivelamento. Para sobreposição em pisos cerâmicos e porcelanato, aplique o Primer universal da LT Shine.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Misture o produto com um misturador elétrico de baixa rotação. Adicione água potável em um recipiente limpo, em seguida adicione aos poucos os 20kg do produto. A água deve estar na temperatura de 23°C; caso esteja acima, diminuirá o tempo em aberto. Misture bem até obter uma massa sem grumos e homogênea. Esta quantidade pode ter alteração de mais ou menos 5% e deve ser as condições do ambiente de aplicação devem ser levadas em consideração. Diluição: Verificar etiqueta.

Observações: Misture apenas o que será aplicado, atendendo-se para o tempo em aberto, pois a aplicação deve ser imediata.

APLICAÇÃO

O Piso líquido LT Shine pode ser aplicado por bombeamento ou de forma manual, aplique uma camada de Piso líquido LT Shine até obter o nivelamento desejado. Em seguida, utilize um rolo dentado por, pelo menos, três vezes para remover o ar aprisionado na massa.

LT SHINE