



## BETONILHA FLUIDA

# LEWIS®

A argamassa de pavimento LEWIS® é uma argamassa de betonilha ligada à base de sulfato de cálcio feita em fábrica.

### Âmbito de aplicação

A betonilha fluida LEWIS® é adequada para infundir, reparar e retocar betonilhas ligadas com sulfato de cálcio em interiores com espessuras de camada de 25 a 60 mm. A betonilha fluida LEWIS® é adequada para o aquecimento de pisos instalado profissionalmente. Os planos de aquecimento para a colocação em funcionamento devem ser observados. O aquecimento de pisos pode ser colocado em funcionamento após apenas 24 horas (é resistente, porque atingiu 75% da sua resistência final). A betonilha fluida LEWIS® é autonivelante e não forma uma película, pelo que não é necessário lixar (ou seja, não tem fissuras). A betonilha fluida LEWIS® endurece rapidamente, pode ser pisada após 12 horas e é particularmente de baixa contração e baixa tensão. A betonilha fluida LEWIS® deve ser revestida com revestimento de pavimento.

### Características do produto



### Propriedades especiais do produto

- Autonivelante (acabamento com rodo)
- Sem formação de película, sem necessidade de lixar Desenvolvimento muito rápido da resistência
- Acessível após 12 horas
- O aquecimento de piso pode ser colocado em funcionamento após 24 horas
- Particularmente baixa contração e baixa tensão
- Especialmente desenvolvido para pavimentos LEWIS®



Pieter Zeemanweg 107  
3316 GZ Dordrecht (NL)

+31 (0)78 617 44 00  
reppel@reppel.nl  
www.reppel.nl

## Instruções de uso

### Preparação do solo

O solo deve estar limpo, seco, resistente, isento de fissuras, estável e isento de todas as substâncias que possam prejudicar a aderência e/ou flutuar na betoniilha fresca. Superfícies altamente absorventes e/ou paredes adjacentes devem ser sempre preparadas com Coba DPM820. Observe a diluição correta e o tempo de secagem do primário. Vede todas as costuras, juntas, etc., para que a betoniilha não vaze. Se a betoniilha for instalada em locais onde se espera humidade devido à utilização ou localização, devem ser tomadas medidas para evitar que a humidade penetre na betoniilha.



### Processamento

Adicione 25 kg de betoniilha fluida LEWIS® a 3,5 litros de água limpa da torneira. Use uma bandeja limpa e seca. Misture com um misturador de argamassa adequado até formar uma massa homogênea e sem grumos. Não exceda o fluxo máximo de 260 mm medido a partir da mangueira (cone Hägermann). A betoniilha pode então ser despejada ou bombeada.

A betoniilha preparada pode ser processada durante pelo menos 60 minutos. Ao processar mecanicamente, ajuste a quantidade de água necessária e verifique a viscosidade. A betoniilha aplicada deve ser retrabalhada com rodo para evitar bolsas de ar e obter a planura final pretendida.

Divida a área do piso em campos, para que cada campo possa ser derramado e concluído dentro do tempo de processamento da betoniilha. Limpe as ferramentas com água (quente) imediatamente após o uso.

## Pós-tratamento/secagem

Proteja a argamassa recém-aplicada de correntes de ar e luz solar direta durante o processo de secagem e endurecimento. **Dependendo das circunstâncias, o piso estará pronto para acabamento após 24 horas.** A resistência final é alcançada após a secagem completa. O tempo de secagem é de aproximadamente 1 semana por cm de espessura da camada. Imediatamente antes de colar um revestimento de piso, deve-se verificar se o lixamento é considerado necessário por outros motivos. Colagem de acordo com as instruções do fabricante.

## Consumo

O consumo é de cerca de 10 litros de argamassa de betonilha por m<sup>2</sup> de betonilha e cm de espessura de camada. Com base no consumo de água prescrito, 25 kg de mistura seca fornecem cerca de 13 litros de argamassa.

## Ecologia/Toxicologia

Em condições normais de utilização, o produto não representa qualquer perigo para as pessoas ou para o ambiente. Esvazie completamente a embalagem, deixe secar e/ou endurecer os resíduos do produto e elimine-os como resíduos normais de construção.

## Normas de segurança

Está disponível uma ficha de dados de segurança. Antecipadamente, leia sempre estas informações com atenção. Não use o produto em combinação com outros produtos, a menos que seja expressamente mencionado nesta documentação.



## Embalagem e armazenamento

---

Art. 10070                      Saco, 25 kg  
40 unidades/palete  
Cor branca

---

Art. 10055                      Big Bag, 1500 kg  
Cor branca

---

Art. 10060                      Big Bag, 1000 kg  
Cor branca

---

## Durabilidade

Pelo menos 1 ano na embalagem original fechada.

Feche bem os recipientes abertos imediatamente após o uso.

## Outras informações

As informações são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais e aplicam-se ao produto conforme fornecido por nós. No entanto, a REPEL b.v. não pode garantir a qualidade de execução e/ou processamento. Este produto foi especialmente concebido para o utilizador profissional. Todos os nossos serviços estão sujeitos às nossas Condições gerais de venda.