

# BOLETIM TÉCNICO

## USI CIMENTO QUEIMADO PARA PISO

### CARACTERÍSTICAS:

- Produto desenvolvido especialmente para ser usado como revestimento de piso em áreas internas e externas, sobre diversos tipos de substratos. Proporcionando acabamento final com efeito de Cimento Queimado;
- Bicomponente;
- Ótimo rendimento, é leve e fácil de aplicar.



### CORES:



- Cinza Claro
- Cinza Médio
- Cinza Escuro
- Mais cores sob consulta...

### CONSUMO:

- Em média 1,50 à 2 kg por m<sup>2</sup>.
- O Kit com 18 Kg rende em média 9 m<sup>2</sup>.
- Primer: entre 0,200 à 0,300 kg por m<sup>2</sup>.

### EMBALAGEM:



- Kit com 18 kg :  
O kit contém:  
> Componente A : pó com aditivos especiais;  
> Componente B: 2 galões de 3,2 L da resina especial para mistura.

### PREPARO DA SUPERFÍCIE:

- Cubra com fita crepe os cantos e proximidades que não poderão sujar com a aplicação.
- Raspar e/ou escovar as partes soltas.
- Retirar poeira, manchas, gorduras, mofos e outros possíveis contaminantes;
- Sempre que possível, aspirar o piso após a limpeza.
- Pode-se aplicar sobre o contrapiso de cimento, piso de concreto e ainda em materiais como granito, pedras, madeira e piso cerâmico;
- Em caso de buracos ou imperfeições com mais de 3 mm no piso, regularize com argamassa apropriada (Usi Contra-piso) e aguarde a cura mínima de 72 horas;
- Só aplicar sobre contrapiso novo após a cura mínima de 14 dias.
- Em pisos cerâmicos e /ou desnivelados, recomenda-se após a limpeza, aplicar uma camada de Usi Contrapiso para preencher os rejuntas e desníveis de até 2 mm;
- Em áreas de pisos cerâmicos ou áreas maiores que 50 m<sup>2</sup>, onde se deseje um acabamento sem juntas, recomendamos o uso de tela em todo piso para evitar trincas;
- Em caso do uso de telas, a mesma deve ser fixada com argamassa de proteção mecânica.
- Verificar se existe infiltração no substrato e tratar antes de passar o Cimento Queimado.

### APLICAÇÃO:

#### 1- PRIMER PARA CIMENTO QUEIMADO PARA PISO:

Agite a embalagem, abra e proceda a aplicação em toda a superfície que receberá o Kit Cimento Queimado para Piso, usando um rolo ou trincha e aguarde a secagem.

#### 2- KIT CIMENTO QUEIMADO PARA PISO

Com o auxílio de um agitador mecânico, proceder a mistura dos componentes "A" Pó e "B" Líquido, até se obter uma mistura homogênea.

3- Usando uma desempenadeira de aço lisa, espalhe o Usi Cimento Queimado em toda superfície do piso já preparado em uma fina camada, com espessura entre 1 e 3 mm. Aguarde a secagem de no mínimo 4 horas.

4- Aplique uma ou mais demãos até se obter a espessura final suficiente até para o acabamento desejado. A cada aplicação de demão, aguardar a secagem para aplicar a próxima demão.

5- Em locais de alto tráfego recomendamos a aplicação de 3 ou mais demãos para melhorar ainda mais a resistência a abrasão do revestimento.

6- O acabamento é fosco. Se preferir pode ser aplicada resina sobre o Cimento Queimado para adquirir uma camada extra de proteção.

Atenção: Ao aplicar a resina escolhida, fazer um teste em um perímetro pequeno para verificar o resultado. É possível que a tonalidade fique mais escura e destaque as machas do efeito Cimento Queimado após a resina.

7- Caso exista a necessidade de emendas, colocar fita adesiva para delimitar a aplicação e retirar antes da secagem. No reinício do trabalho proteja a aplicação anterior.

8- ACABAMENTO: Após a aplicação, proceda o acabamento conforme desejado.

Caso necessário pode-se proceder o lixamento entre demãos.

A superfície final só pode ser lixada em caso de aplicar uma proteção como verniz, resina, etc.

Obs.: Em caso de dúvida entre em contato com o nosso departamento técnico.



# BOLETIM TÉCNICO

## USI CIMENTO QUEIMADO PARA PISO

### DADOS TÉCNICOS DO MATERIAL:

- A secagem do Usi Cimento Queimado para Piso vai depender das condições climáticas e da espessura de aplicação, mas geralmente a secagem ao toque se dá em cerca de 1 hora, e a cura total deve ser de 7 dias;
- A aplicação deve ser realizado com temperatura entre 10 e 35°C e com umidade inferior a 90%.
- O kit Cimento Queimado para piso é resistente ao tráfego de pessoas e possui resistência a abrasão.
- Deve-se ter o cuidado com o arrastar de móveis que pode riscar o piso. Por ser um revestimento de baixa espessura, não gerar alto impacto e quedas de produtos pontiagudos como por exemplo.
- Se ocorrer aberturas de trincas por movimentações estruturais, fazer a correção e repassar o Cimento Queimado para Piso por cima. Dessa forma a vida útil do piso é maior e evita infiltração pelas trincas.
- Sempre que necessário montar móveis ou gerar um movimento mais brusco sobre o piso fazer a proteção sobre o mesmo.

### PROPRIEDADES:

- Densidade: 1,60 - 1,75 kg/cm<sup>3</sup>
- pH 8-9,5

### VALIDADE/ESTOCAGEM:

- 120 dias a partir da data de fabricação.
- Empilhamento máximo de 2 barricas

