

# Ficha Técnica

# PortoKoll®

# Cimento Queimado

TRADICIONAL

O **Cimento Queimado PortoKoll®** é uma argamassa colorida decorativa para o revestimento de pisos e paredes de áreas internas e externas, que proporciona acabamento do tipo "cimento queimado" tradicional. O produto está disponível em várias cores, as quais devido à sua formulação especial, se mantêm estáveis ao longo do tempo.

## INDICAÇÃO

Para aplicação diretamente sobre rebocos, contrapiso e concreto, em ambientes residenciais e comerciais, tais como lojas e salas comerciais. É também indicado para aplicação sobre superfícies rústicas ou que já possuem pintura.

## COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, pigmentos inorgânicos, agregados minerais de granulometria balanceada, aditivos químicos especiais não tóxicos e polímeros.

## LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Fachadas;
- Garagens;
- Grandes áreas com alto tráfego;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 5°C e acima de 27°C e temperaturas do ar entre 5°C e 40°C;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc.;
- Após 40 minutos da mistura.

## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

- Limpar a superfície, removendo poeira, óleo, graxa, desmoldantes, nata de cimento ou outros resíduos que possam impedir a aderência do produto à base, lavando previamente com escova de aço e água.
- Problemas de fissura, juntas de concretagem, nichos de agregados, nivelamento, prumo e resistência devem ser corrigidos com 72 horas de antecedência ao uso do produto.
- Pisos de concreto deverão estar com no mínimo 28 dias de cura.
- Quando houver necessidade de aplicar sobre pisos cerâmicos, lajotas ou mosaicos, entrar em contato com o nossa Central de Relacionamento com o Cliente.

## CONSUMO

De 1 a 1,2 kg/mm<sup>2</sup>

O rendimento é aproximado e varia de acordo com o tipo e condições da base (planicidade, rugosidade, etc), além de não prever eventuais perdas por manuseio.

## ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Havendo contato com os olhos, lave com muita água. Na ocorrência de ingestão acidental, não provocar vômito. Em ambas as situações procurar ajuda médica imediata. Manter fora do alcance de crianças e animais.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Tráfego leve: 48 horas, após aplicação

Tráfego pesado: 10 dias, após aplicação

## CORES DISPONÍVEIS

DAMASCO

CARBONO

GEADA

FENDI

MINERAL

## ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 12 meses após a data de fabricação constatada na embalagem.

## PREPARO DA BASE

- A superfície de aplicação deve estar isenta de poeira, resíduos e manchas de óleo, tinta e gordura, para que ocorra uma perfeita aderência do produto.
- Umedecer a base com água sem saturar.
- Caso a superfície a ser revestida possua pintura, verifique se ela está bem aderida a parede. É recomendável que seja realizado um leve lixamento para remoção de pequenas deformações, bolhas de tinta e para melhorar a aderência.
- A base no momento da aplicação do produto deverá estar íntegra, pois caso contrário as imperfeições da base e fissuras poderão ser refletidas no produto.

## PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

1. Em recipiente limpo e seco, misturar manualmente ou mecanicamente o produto com água limpa até obter uma consistência fluida, homogênea e sem grumos.
2. Aplicar o produto em duas camadas, sendo a primeira camada sobre a base garantindo uma aplicação homogênea, utilizando uma desempenadeira metálica lisa, após 24h aplicar a segunda camada com movimentos aleatórios respeitando as espessuras mínimas de acordo com a área de aplicação:
3. Para um bom acabamento, a superfície de aplicação deve apresentar um bom nivelamento, recomendamos o uso de argamassas de nivelamento de parede como Sikawall®- 130 Regularizador de Base e para pisos, argamassas autonivelantes como Sikafloor®-116 Level.
4. Para um acabamento mais liso, usar lixa d'água n° 320 entre as camadas, diminuindo imperfeições na superfície.
5. Em dias frios e/ou chuvosos, sobre contrapisos ou emboço muito úmido (encharcado), aguardar a secagem completa para aplicação do produto.
6. Uma vez finalizada a aplicação, proteger a área aplicada contra o contato com a água por pelo menos 72 horas.

**Colocar 1,85 litros de água para cada 5kg de produto. Não adicionar nenhum componente além de água.**

**Espessura mínima de aplicação:  
Parede: 2 mm / Piso: 6 mm**

## PROTEÇÃO COM CERAS E VERNIZES

- Por ser a base de cimento e portanto poroso, é recomendada a utilização da Cera Laca PortoKoll® para proteger o Cimento queimado PortoKoll® contra eventual desgaste e manchamento em paredes, sendo seu uso obrigatório em pisos. O intervalo de aplicação entre o Cimento Queimado e a Cera Laca PortoKoll® deverá ser de pelo menos 72 horas.
- **CUIDADO: Ceras ou vernizes protetores sobre a superfície do Cimento Queimado PortoKoll® em pisos externos e ambientes onde há uso de água constante, deixarão o piso escorregadio podendo provocar quedas e acidentes, portanto, evite o uso nestas áreas.**