

# Ficha Técnica

# PortoKoll®

# Reveste +fino

Massa Branca para Acabamento Extrafino

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO / INDICAÇÃO

PortoKoll Reveste +fino é uma argamassa regularizadora fina branca. Possui a exclusiva tecnologia "Multi Acabamentos" que possibilita diversos acabamentos, do liso ao texturizado, deixando a base pronta para receber pintura.

Sua fórmula especial permite que o produto substitua as etapas de:

- Chapisco e reboco, quando aplicado sobre superfícies de concreto e alvenaria.

- Gesso e a massa corrida, quando aplicado sobre reboco convencional.

É indicada para revestir paredes e tetos, em áreas secas ou úmidas de ambientes internos e externos, em espessuras de 0,5 a 10 mm

## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Em ambientes externos, deve-se respeitar a indicação de aplicação para paredes de no máximo 3 metros de altura.

## COMPOSIÇÃO

É composta por cimento Portland branco, calcário dolomítico e aditivos químicos que conferem alta aderência, flexibilidade e fino acabamento.

## LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Em fachadas acima de 3 metros de altura;
- Como regularizador de pisos;
- Como função técnica de impermeabilização;
- Sobre emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Em dias chuvosos. Neste caso, aguardar o substrato secar;
- Sobre base pouco firme;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, saunas, frigoríficos, piscinas e pisos aquecidos;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, EPS, DryWall e fibrocimento.
- Após 2 horas da mistura.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ensaio	Métodos de Ensaio	Classificação
Resistência à tração na flexão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	R3/R4
Resistência à compressão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	P4/P5
Coefficiente de Capilaridade	NBR 15259/05	C6
Densidade de massa no estado fresco (kg/m³)	NBR 13278/05	D2/D3
Densidade de massa no estado endurecido (kg/m³)	NBR 13280/05	M3/M4
Retenção de água (%)	NBR 13277/05	U6

## ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos, lavar com muita água e procurar ajuda médica. Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar ajuda médica imediatamente. Manter fora do alcance de crianças e animais.

## ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, do sol e do calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura. Se armazenado de acordo com as instruções acima, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação que consta na embalagem.

## CONSUMO

Consumo aproximado de 1,0 kg/m² para cada mm de espessura

O consumo aproximado pode variar de acordo com o tipo e qualidade da desempenadeira usada e as condições da base (rugosidade, porosidade, alinhamento, presença de sujeira, rebarbas e exposição de armaduras).

## PREPARO DA BASE

- A aplicação sobre o reboco só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base, conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13754 e NBR 14081.
- A superfície da base deve ser áspera (feita por sarrafeamento, desempenamento) e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de nível, prumo, impermeabilização, fissuras, caimento e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento.
- Utilizando uma régua metálica de 2 m, aferir a planicidade da base, a qual não deverá exceder a 3 mm.

**Nota:** A absorção da base deve ser avaliada antes da aplicação, borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.

## PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

- 1 • Em recipiente limpo e seco, misturar a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Misturar manualmente ou com hélice acoplada à furadeira. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa.

Colocar 6 a 6,5 litros de água para cada 15 kg de argamassa.  
Não adicionar nenhum componente além de água.

- 2 • Deixar a massa descansar por 5 minutos. Misturar novamente e iniciar a aplicação conforme recomendado.

**Nota:** Não usar a mistura após 2 horas de preparo. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**

- 3 • Em dias muito quentes, umedecer ligeiramente a base antes de iniciar a aplicação.

- 4 • A aplicação do material deve ser feita com desempenadeira lisa de aço ou PVC diretamente sobre a superfície da base com espessuras entre 0,5 e 10 mm.

**Nota:** Para aplicações com espessuras acima de 5 mm a aplicação deve ser feita em duas ou mais camadas conforme procedimento descrito abaixo.

- 5 • Estender a primeira camada de argamassa sobre a base, utilizando a desempenadeira lisa. Alisar firmemente o produto para preencher totalmente a área, evitando deixar falhas, imperfeições e emendas durante esta primeira aplicação. Este cuidado evita a necessidade de lixamento antes da aplicação da segunda camada. Se necessário, após a secagem (entre 2 a 4 horas) utilizar lixa nº 120 em toda superfície para regularizar a camada aplicada.

- 6 • Para aplicação da segunda camada, deve-se aguardar a secagem da primeira camada e realizar a aplicação novamente, da mesma forma que a anterior, sempre pressionando firmemente a desempenadeira até que todas as falhas estejam cobertas. Aguardar a secagem completa, e se necessário, lixar com lixa nº 220.

- 7 • O processo descrito acima pode e deve ser repetido, quantas vezes forem necessárias até que o nível de regularização e acabamento desejado seja obtido, observando a espessura máxima de 10 mm na aplicação total.

- 8 • Aguardar 48 horas para realizar a pintura.