

**PortoKoll**  
PRO

# LANKO 584

## CONTRAPISO ACÚSTICO

### ARGAMASSA TÉCNICA

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**PortoKoll Pro LANKO 584** é uma argamassa técnica para regularização de lajes de concreto, que têm como função principal a redução do ruído de impacto entre pavimentos. É uma argamassa leve, de fácil mistura e aplicação, que substitui os sistemas de proteção acústica à base de membranas ou mantas.

#### INDICAÇÃO

Para pisos de ambientes internos em espessuras de 5 a 20mm, em camada única.

#### COMPOSIÇÃO

É composta por cimento Portland, areia com granulometria controlada, granulado de borracha e aditivos químicos que conferem características acústicas de nivelamento e resistência mecânica.

#### LIMITAÇÕES

##### NÃO USAR:

- Em paredes e fachadas;
- Sobre superfícies de gesso, madeira, MDF, carpetes e placas laminadas;
- Sobre superfícies com pintura, restos de graxa, cera, óleo e demais contaminantes que interfiram na aderência do material;
- Como função técnica de impermeabilização;
- Sobre emboço;
- Sobre base muito úmida, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0°C e acima de 40°C;
- Após 2 horas da mistura.

#### RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Este produto deve ser aplicado sobre a laje de concreto ou contrapiso taliscado e com referência de guias e nível.
- Não aplicar em áreas que apresentem desnível superior à espessura de aplicação do produto.
- Não aplicar em áreas que apresentem baixa resistência superficial.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser planejadas, executadas e trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Para melhor eficácia do isolamento acústico do sistema é fundamental a execução de uma junta de dessolidarização (em toda a área) entre as paredes e o revestimento, para que as ondas de vibração causadas pelo impacto no piso não reverberem nas paredes e na estrutura da obra. Esta junta deve ser preenchida com selante flexível (tipo mastique). Nunca preencher com rejunte.

#### ATENÇÃO

Usar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Havendo contato com os olhos, deve-se lavar 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.

#### 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 1 (um) ano após a data de fabricação constada na embalagem.

#### CONSUMO

**10,4 Kg / m<sup>2</sup> / cm espessura.**

*O consumo aproximado pode variar de acordo com o tipo e qualidade da desempenadeira usada e as condições da base.*

#### PREPARO DA BASE

- A superfície da base 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.
- 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 de forma manual ou mecânica todo o conteúdo do sachê A (pó) + sachê B (pasta) até formar uma massa pastosa, homogênea e firme. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da massa.
2. Nunca adicionar água ou qualquer outro produto na mistura.
3. Em dias muito quentes, umedecer ligeiramente a base antes de iniciar a aplicação.
4. Logo após a mistura, a aplicação do material deve ser feita manualmente, despejando o material diretamente sobre a base a ser nivelada.
5. Com auxílio de uma régua metálica com dimensões suficientes para cobrir o pano de aplicação, orientar a argamassa através das guias, previamente instaladas, até que todo o espaço a ser recoberto esteja preenchido. Alisar o produto evitando deixar falhas de aplicação ou desníveis na superfície.
6. Aguardar 72 horas para que o produto esteja curado. A cura será completa quando a superfície de aplicação estiver totalmente PRETA. Nota: O prazo de espera pode variar em função das condições climáticas.
7. Evitar o trânsito de pedestres enquanto o produto estiver no período de cura para evitar danos (perfuração e desnivelamento) na superfície da aplicação. A aplicação do revestimento final deverá ser feita (após a cura do produto aplicado) com argamassa colante específica para cada tipo de revestimento.