

**PortoKoll**  
PRO

# LANKO 110

## REVESTIMENTO FINO BRANCO

### ARGAMASSA TÉCNICA

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll Pro Lanko 110 é uma argamassa técnica de cor branca para regularização e revestimento de paredes e tetos, de áreas secas ou úmidas de ambientes internos e externos (exceto fachadas). Tem textura fina e acabamento liso.

#### INDICAÇÃO

É indicado para aplicada diretamente sobre superfícies compostas de;

- Placas cimentícias, alvenaria, bases de concreto, reboco, blocos cerâmicos e blocos cimentícios.
- Lanko 110 substitui o uso de gesso, reboco convencional e massa corrida.

Pode ser aplicado em espessuras de 0,5 a 10 mm.

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;
- Em paredes externas acima de 3 metros de altura;
- Em regularização de pisos;
- Como função técnica de impermeabilização;
- Sobre emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- 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.
- Em dias chuvosos. Neste caso, aguardar o substrato secar;
- Após 2 horas da mistura.

#### DADOS TÉCNICOS

ENSAIOS	MÉTODOS DE ENSAIO	CLASSIFICAÇÃO
Resistência à tração na flexão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	R
Resistência à compressão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	P6
Coefficiente de Capilaridade	NBR 15259/05	C1
Densidade de massa no estado endurecido (kg/m <sup>3</sup> )	NBR 13280/05	M4
Retenção de água (%)	NBR 13277/05	U6

#### 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 deve-se 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 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 constada na embalagem.

#### CONSUMO

**Consumo aproximado de 1,0 kg/m<sup>2</sup> 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).*



**PAREX GROUP**  
Building expertise, together

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E PREPARO DA BASE

- Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista.
- A aplicação sobre o reboco só deve ser feita 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.  
**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.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento cerâmico e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.

## 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. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.**

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.
- 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 10mm.  
**Nota:** Para aplicações com espessuras acima de 5mm 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 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 10mm na aplicação total.
- 8) Aguardar 48 horas para realizar a pintura.

**Em caso de situações não citadas acima, consultar nosso D.T.A.C. (Departamento Técnico de Atendimento ao Cliente).**



**PAREX GROUP**  
Building expertise, together