

PortoKoll
PRO

LANKO 111

PREPARADOR DE BASES

ARGAMASSA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Portokoll Pro Lanko 111 é uma argamassa técnica de cor cinza para regularização e preparação de bases, de áreas secas ou úmidas de ambientes internos e externos. Suas propriedades lhe conferem facilidade e rapidez na mistura e aplicação, elevada aderência, resistência mecânica e estanqueidade. Servindo de base para aplicação do acabamento final.

INDICAÇÃO

É indicado para aplicação em:

Áreas internas:

- Alvenarias, concreto, reboco
- Blocos de concreto ou cerâmicos;

Áreas externas/fachadas:

- Sistema Light Steel
- Placas cimentícias no sistema DAFS
- EPS (poliestireno expandido) e XPS (poliestireno extrudado) no sistema EIFS

Pode ser aplicado em espessuras de 1 a 5 mm.

COMPOSIÇÃO

É composto por cimento Portland cinza, areia isenta de sais e com granulometria controlada e aditivos químicos.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Em regularização de pisos;
- Em áreas que já estejam recobertas por outro tipo de revestimento;
- 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.
- Em dias chuvosos. Neste caso, aguardar o substrato secar;
- Após 2 horas da mistura.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

- Em caso de falhas ou alta porosidade na base, recomenda-se o processo de estocagem antes do recobrimento final.
- Para aplicação deste produto em placas de fibrocimento, deverá ser usado tela de vidro com tratamento antialcalino de 120g/m² ou superior, de 5 mm x 5 mm.

DADOS TÉCNICOS

ENSAIOS	MÉTODOS DE ENSAIO	CLASSIFICAÇÃO
Resistência à tração na flexão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	R6
Resistência à compressão (Mpa) - 28 dias	NBR 13279/05	P6
Coefficiente de Capilaridade	NBR 15259/05	C3
Densidade de massa no estado endurecido (kg/m ³)	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 1,2 kg/m² a 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).



PAREXGROUP
Building expertise, together

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, NBR 13281.
- Para aplicação sobre bases de concreto, aguardar cura de 28 dias, conforme indica a Norma NBR 6118.
- 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 com hélice acoplada à furadeira ou manualmente a argamassa em pó com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. 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 4,0 a 4,4 litros de água para cada 20 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) Para bases cimentícias, em dias muito quentes, umedecer ligeiramente a base antes de iniciar a aplicação.
- 4) A aplicação do material deve ser feita com espessuras entre 1 a 5 mm. Usar desempenadeira lisa de aço ou PVC diretamente sobre a superfície da base a ser revestida.
- 5) Estender a argamassa sobre a base, alisando firmemente o produto para preencher totalmente a área evitando deixar falhas, imperfeições e emendas. Aguardar secagem.
- 6) Após 48 horas da aplicação, realizar acabamento com aplicação de textura, massa corrida, tinta ou revestimento cerâmico.

APLICAÇÃO ESPECIAL SOBRE PLACAS DE XPS, FIBROCIMENTO, DRY WALL E REGULARIZAÇÃO COM ESPESSURA ACIMA DE 5 mm

- 1) Para aplicação sobre placas de XPS, no sistema EIFS, deverá ser utilizado o promotor de aderência Lanko Primer 100 (consultar Ficha Técnica do produto para maiores informações).
- 2) Estender a argamassa sobre a base, utilizando a desempenadeira lisa. Posicionar a tela sobre a camada de argamassa e alisar firmemente o produto até que a tela de reforço esteja totalmente recoberta.
- 3) Em seguida, aplicar mais uma camada de argamassa sobre este sistema, para garantir o recobrimento completo da tela e uma superfície uniforme.
- 4) Após 48 horas da aplicação, realizar acabamento com aplicação de textura, massa corrida, tinta ou revestimento cerâmico.

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



PAREX GROUP
Building expertise, together