

PortoKoll[®]

PRO

LANKO 109

EMBOÇO TÉCNICO PARA REGULARIZAÇÃO DE FACHADAS, PAREDES E MUROS

ARGAMASSA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll Pro Lanko 109 é um emboço técnico para regularização prévia dos mais variados substratos, possui tripla função, substituindo o chapisco, o emboço convencional e o reboco, em uma única camada. Suas propriedades lhe conferem facilidade e rapidez na mistura e aplicação, elevada aderência e resistência mecânica, servindo de base para aplicação do acabamento final.

INDICAÇÃO

Para regularização de fachadas, paredes e muros, constituídos por blocos estruturais de concreto ou cerâmicos. Pode ser aplicado em espessuras de 20 mm em alvenaria de blocos estruturais de concreto ou cerâmicos.

COMPOSIÇÃO

É composta por cimento Portland, areia de granulometria controlada, aditivos especiais e fibras alcali resistente anti-trincas.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Em regularização de pisos;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base muito úmida, deve-se aguardar a secagem completa para iniciar a aplicação;
- Em dias chuvosos ou sobre base muito úmida. Neste caso, 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
- Após 2 horas da mistura.

DADOS TÉCNICOS

ENSAIOS	MÉTODOS DE ENSAIO	CLASSIFICAÇÃO
Resistência à tração na flexão (MPa) - 28 dias	NBR 13279	R3/R4
Resistência à compressão (MPa) - 28 dias	NBR 13279	P5
Coefficiente de Capilaridade	NBR 15259	C1
Densidade de massa no estado endurecido (kg/m ³)	NBR 13280	M3/M4
Densidade de massa no estado fresco (kg/m ³)	NBR 13278	D3
Densidade potencial de resistência a tração (MPa)	NBR 15258	A3
Coefficiente de capilaridade (g/dm ² . Min ^{1/2})	NBR 15259	C1
Retenção de água (%)	NBR 13277/05	U6

DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA POR CAPILARIDADE

Absorção por capilaridade – 10min	Absorção por capilaridade – 90 min
0,03 g/cm ²	0,10 g/cm ²

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 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

1,5 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).

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E PREPARO DA BASE

- Peitoris, rufos, pingadeiras e outros, aumentam a vida útil da fachada.
- Vergas e Contravergas deverão ser executadas nos vãos externos, tais como janelas e portas.
- A superfície da base não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, efluorescência, restos de desmoldante das formas, pó e bolor.
- Problemas de impermeabilização, fissuras e resistência devem ser corrigidos com 72 horas 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.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível.
- Poderá ser usada guia mestra para aplicação do produto.
- Materiais e peças de acabamento compostos por alumínio ou madeira, podem ser danificados, portanto devem ser protegidos.

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.

NÃO MISTURAR NENHUM COMPONENTE ALÉM DA ÁGUA NO PRODUTO.

Colocar 3,6 litros de água
(Variação de ± 0,6 litros)
para cada 20 kg do produto

- 2) Deixar a massa descansar por 5 minutos. Misturar novamente e iniciar a aplicação conforme recomendado. **NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA**
- 3) A aplicação do produto poderá ser feita com colher de pedreiro, desempenadeira lisa de aço ou PVC ou mecanizada com canequinha de projeção, diretamente sobre a superfície da base a ser revestida.
- 4) Em regiões com acúmulo de tensões, como quinas de janelas e regiões de transição entre a laje de concreto e alvenaria, se faz necessário o uso do reforço de tela de fibra de vidro alcali resistente, malha com 10mmx10mm, ou similar. Aplicar a primeira camada com o lado liso da desempenadeira, numa espessura de 2 a 4mm, fixar a tela, e em seguida aplicar uma segunda camada, a fim de obter a espessura total que 20 mm.
- 5) O acabamento do produto pode ser desempenado ou sarrafeado e, deve ser efetuado em no mínimo 1h30 após aplicação, a depender das condições climáticas locais.
- 6) Respeitar o tempo de 7 dias de cura do Lanko 109 para aplicação do acabamento final.

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