

PortoKoll[®]

PRO

LANKO 198

REPARADOR E NIVELADOR DE PISOS

ARGAMASSA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll Pro Lanko 198 Reparador Autonivelante é uma argamassa de alta fluidez e resistência com liberação rápida para reparos e regularização de pisos de concreto em uma única camada.

INDICAÇÃO

Como Argamassa Autonivelante:

Para aplicações em contrapisos em espessuras de 3 a 20mm em áreas internas e externas.

Como Concreto de Reparo Rápido:

Para realização de reparos rápidos com a utilização de brita e pedrisco em ambientes internos e externos de áreas comerciais e residenciais. Espessuras de 3 a 150mm

COMPOSIÇÃO

É formulada à base de cimentos especiais, agregados minerais de granulometria balanceada, aditivos químicos especiais não tóxicos e polímeros.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 5°C e acima de 27°C e temperaturas do ar entre 5°C e 40°C;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc.;
- Após 30 minutos da mistura.

CONSUMO

Aplicação	Consumo
Autonivelante	2000 kg/m ³
Concreto de reparo rápido com Brita 1	1200 kg/m ³
Concreto de reparo rápido com Brita 2	1200 kg/m ³

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.

TABELA DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (MPa)

4 HORAS	3 DIAS	7 DIAS	28 DIAS
11,7	16,4	18,6	20,8

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 10 (dez) meses após a data de fabricação constada na embalagem.

PREPARO DA BASE

1. A superfície de aplicação deve estar isenta de poeira, resíduos e manchas de óleo, tinta e gordura, para que ocorra uma perfeita aderência do produto.
2. Vedar ralos e demais locais por onde o produto possa vir a escoar.
3. Umedecer a base com água sem encharcar.
4. Respeitar as juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural, que devem subir até a superfície.

5. Antes da aplicação do PortoKoll Pro Lanko 198 para a função autonivelante, imprimir toda a área da base com o PortoKoll Pro Lanko Primer 124. A aplicação deve ser feita com rolo de lã de forma uniforme e sem presença de material empoçado. Aguardar a secagem do primer até que se observe a formação de uma película translúcida.

6. A área imprimada deverá ser protegida de agentes contaminantes como poeira e outros materiais pulverulentos, assim como o acesso restringido aos aplicadores. O intervalo entre a imprimação e a aplicação do PortoKoll Pro Lanko 198 não deverá ultrapassar 2 horas ou assim que estiver seco ao toque.

7. Quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar, antes da aplicação do PortoKoll Pro Lanko Primer 124.

PREPARO E APLICAÇÃO DO PRODUTO

USO COMO AUTONIVELANTE:

- Em recipiente limpo e seco, misturar mecanicamente a argamassa em pó com água limpa até obter uma consistência fluida, homogênea e sem grumos secos. Para quantidades maiores poderá ser utilizado um misturador de argamassa ou o misturador da própria bomba de projeção. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote do produto. NUNCA ADICIONAR MAIS ÁGUA.

Colocar 4,2 litros de água para cada 20 kg de argamassa.
(variação de mais ou menos 210ml)

Não adicionar nenhum componente além de água.

- Aplicar o produto de forma manual por gravidade ou bombeada, iniciado sempre do lado oposto à porta, despejando o material a uma altura de 15 cm da base de forma contínua em uma única camada com espessura entre 3 e 20 mm, garantindo o nível solicitado no projeto.
- Equipamentos como "sapatilhas de prego", rodo dentado para espalhamento e rolo quebra-bolhas poderão ser utilizados durante a aplicação.

USO COMO REPARO (CONCRETO)

- Em reparos é necessário a realização de um corte reto (em formato de caixa) em todas as laterais e de profundidade uniforme, para que não haja vazamento do PortoKoll Lanko 198.
- Preencha o molde com britas de sua preferência até aproximadamente 0,5 cm da borda (parte superior do corte) quando se espera um acabamento liso na superfície.
- Coloque água potável, na quantidade especificada em um recipiente (balde) limpo e estanque.

Colocar 4,2 (variação de mais ou menos 210ml) litros de água para cada 20 kg de argamassa.

Não adicionar nenhum componente além de água.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Tráfego de obra	2 horas
Assentamento de revestimentos	24 horas
Pintura Epóxi/PU*	24 horas

- Em áreas externas, proteger a área aplicada por 72 horas da água da chuva, sol e vento.

*Para pinturas a base epóxi ou poliuretano é necessário usar primer com barreira d'água.