

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Bicomponente Rápida

Argamassa colante do tipo ACIII E

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Bicomponente Rápida é indicada para assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras de baixa absorção em onde há necessidade de alta performance e liberação rápida. Este produto é industrializado e classificado como ACIII - E, conforme ABNT NBR 14.081-1

USOS

- Recomendado para o assentamento de revestimentos cerâmicos de qualquer formato (desde que respeitadas as normas de assentamento), porcelanatos, mosaicos de vidro e pastilhas em pisos e paredes de ambientes internos, piscinas térmicas, amplas áreas (centros comerciais, terminais de ônibus, aeroportos, praças de alimentação, supermercados e indústrias) e locais de grandes variações climáticas);
- Porcelanatos de até 60 x 60 cm até 20 pavimentos em fachadas;
- Sobreposição de piso e parede (até 3 metros de altura) em áreas internas e externas;

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Alta aderência
- Superior resistência ao cisalhamento
- Performance elevada
- Altamente flexível

DADOS DO PRODUTO

Base química	Componente A: (15,2 Kg de pó) / Componente B: (4,8 litros de líquido).
Embalagem	20 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 1 (um) ano após a data de fabricação que consta na embalagem.
Condições de estocagem	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.
Aspecto / Cor	Pó / Cinza

Formato do revestimento (cm ²)	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (Kg/m ²)	
		Camada única	*Camada dupla
Até 400	6x6x6	4 a 5	5 a 6
	8x8x8	5 a 6	6 a 8
Maior que 400	8x8x8	5 a 6	6 a 8
	10x10x10	6 a 8	8 a 10
	Semicircular de 10	10 a 12	12 a 14

*O consumo pode variar de acordo com o tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base. *Camada Dupla – Aplicação da argamassa colante no tardo da peça e no substrato, com o objetivo de garantir o preenchimento completo das duas interfaces.

Temperatura ambiente	Min 5°C / Max 40°C	
Temperatura do substrato	Min 5°C / Max 40°C	
Pot life	2h30 (Não utilizar a argamassa após 2h30 da mistura).	
Tempo de cura	Para rejuntamento	3 horas após o assentamento
	Limpeza de obra	7 dias após o rejuntamento
	Tráfego leve	6 a 8 horas após o assentamento
	Tráfego intenso	24 horas após o assentamento

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

NÃO USAR:

- Água para mistura;
- Sobreposição em piscinas e fachadas;
- Diretamente sobre alvenaria constituída por blocos cerâmicos, de concreto, silico-calcário e autoclavado;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, cimentícia;
- Em pedras naturais claras, pois podem manchar;

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condi-

ções reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

ASSENTAMENTO CONVENCIONAL

- O assentamento do revestimento só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base, conforme indicam as Normas: NBR 7200, NBR 13753 e NBR 13754. A su-

perícia da base deve ser áspera e não deve ter nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem, gordura, eflorescência, restos de desmoldante das fôrmas, pó e bolor.

- Deve-se realizar limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento.
- Problemas de planicidade, impermeabilização, fissuras, e resistência devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento.
- A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento 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 ao vento, deve-se umedecer a base, mas sem encharcar.
- Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável, como por exemplo: produtos a base de polietileno ou poliuretano expandido e em seguida devem ser vedadas com selante flexível.
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito tais como: peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo, pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

SOBREPOSIÇÃO

- O novo revestimento deve ser colocado em posição diferente da peça antiga, de forma que as juntas antigas e novas não fiquem sobrepostas.
- Verificar se as peças antigas estão bem coladas. Se algumas das peças estiverem soltas, devem ser recolocadas com argamassa colante 72 horas antes do início do assentamento de sobreposição. Em pisos de granilite, granitina, cimento queimado e pisos encerados, realizar tratamento com lixamento mecânico para tornar a superfície áspera e rugosa a fim de facilitar a aderência da argamassa colante. Para retirar qualquer tipo de sujeira que possa prejudicar a aderência da argamassa (por exemplo gordura, pó), deve-se lavar a superfície a ser revestida 48 horas antes do assentamento das peças, com detergente desincrustante alcalino.
- Verificar a altura de caixas elétricas, pontos hidráulicos, rodapés e portas, pois o assentamento de sobreposição eleva o nível e aumenta a espessura da base.

MISTURA

- Em um recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar preferencialmente com hélice acoplada à furadeira, todo o conteúdo da embalagem: 15,2 kg do componente A (pó) mais 4,8 litros do componente B (líquido) até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos.
- Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, do vento e da chuva, para não interferir no tempo de pote da massa. **NUNCA ADICIONAR ÁGUA À MISTURA E NUNCA FRACIONAR O CONTEÚDO DA EMBALAGEM.**

APLICAÇÃO

- Estender a argamassa sobre a base com o lado liso da desempenadeira, e em seguida passar o lado dentado em ângulo de aproximadamente 60° para formar os cordões de assentamento. Realizar o mesmo processo no tardo (verso) da peça quando na realização do processo de dupla colagem.
- Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente de mistura, SEM ADICIONAR ÁGUA, e utilizar novamente.
- Peças Convencionais: colocar a peça 5 cm antes da posição final e arrastá-la até a posição final. Apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre a peça toda para esmagar os cordões da argamassa.
- Porcelanatos Finos: colocar a peça 5 cm antes da posição final e arrastá-la até a posição final. Recomenda-se utilizar ventosa em peças de grandes formatos para facilitar o deslize da peça. Bater com desempenadeira de borracha para esmagar os cordões da argamassa de forma a não quebrar a peça.
- Aplicar a cerâmica somente sobre os cordões de massa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém-colocadas e verificar se o verso da peça está coberto de argamassa. Quanto mais argamassa impregnada no substrato e no tardo da peça, melhor será a aderência.
- Nota: terminado o assentamento, proteger a área do sol, da chuva e do vento por 48 horas.
- Limpar as juntas 1 hora após o assentamento das peças cerâmicas para facilitar o rejuntamento, que pode ser realizado 3 horas após o término do assentamento.
- Para limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, utilizar detergente desincrustante alcalino.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Material endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Portokoll® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabi-

lidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

www.portokollpremium.com.br



Ficha Técnica de Produto

PortoKoll PREMIUM® Bicomponente Rápida

Novembro 2022, Versão 01.02

021710102000000536

PortoKollPREMIUMBicomponenteRpida-pt-BRPORTO-(11-2022)-1-2.pdf

