

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# PortoKoll PREMIUM® Superpolimérica Fachadas

Argamassa colante do tipo ACIII D E

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Superpolimérica Fachadas é um produto desenvolvido especialmente para aplicações em fachadas, áreas externas e ambientes de alto tráfego e intensa movimentação.

- Atende as classificações das Normas:
- EN 12004 (S1) - conferindo desta forma flexibilidade.
- ISO 13007 (C2 E) - conferindo desta forma altíssima aderência com tempo em aberto estendido.
- NBR 14081 (ACIII D E) - conferindo resistência ao deslizamento e tempo em aberto estendido. Atende requisitos para assentamento de revestimentos em fachadas descritos na NBR 13755.

## USOS

- Cerâmicas, porcelanatos e pastilhas em pisos e paredes de ambientes internos e externos e fachadas;
- Grandes formatos como pedras naturais, cerâmicas e porcelanatos em pisos e paredes de ambientes internos e externos;
- Recuperação de fachadas onde há ocorrência de deslocamento e/ou retrofit, pois possui característica de tempo de ajuste das peças após assentada em até 20 minutos;
- Revestimentos e formatos para fachadas:
- Porcelanatos de espessura inferior a 7mm com formatos até 1m x 1m até 20 pavimentos;
- Porcelanatos de espessura acima de 7mm com formatos até 30cm x 60cm até 18 pavimentos;
- Cerâmicas com formatos até 30cm x 60cm até 22 pavimentos.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Alta flexibilidade
- Argamassa de alto desempenho
- Altíssima aderência
- Tempo em aberto estendido – ISO 13007 (C2 E).
- Recuperação de fachadas (retrofit)

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.
Embalagem	Sacos de 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

### Ficha Técnica de Produto

PortoKoll PREMIUM® Superpolimérica Fachadas

Novembro 2022, Versão 01.02

02171010200000542

Formato do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Formato dos dentes da desempenadeira (mm)	Consumo aproximado (Kg/m <sup>2</sup> )	
		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	72 horas após a realização do assentamento
	Limpeza de obra	7 dias após a realização do rejuntamento
	Tráfego leve	7 dias após a realização do assentamento
	Tráfego intenso	14 dias após a realização do 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:

- Em pastilhas de vidro, pois podem riscar, prejudicando a estética da edificação;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos etc.;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido - aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Em estufas;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado e pinturas;
- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, etc);

- Em pedras naturais claras, porcelanatos e pastilhas de vidro e porcelana.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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

sumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

### Preparo da Base:

- 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 superfície 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.

### MISTURA

- Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar o produto de forma manual ou mecânica com água limpa até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Para não interferir no tempo de pote da argamassa, aconselha-se trabalhar com o produto ao abrigo do sol, vento e chuva. **NÃO ADICIONAR NENHUM COMPONENTE ALÉM DE ÁGUA.**
- Verifique a quantidade de água na embalagem.
- Deixar a massa descansar por 10 minutos.
- Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.

### APLICAÇÃO

- Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado dentado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento.

#### ParexGroup Indústria e Comércio de Argamassas Ltda.

Av. Doutor Alberto Jackson Byington,  
1525

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

Fone: 0800 703 7340

www.portokollpremium.com.br



#### Ficha Técnica de Produto

PortoKoll PREMIUM® Superpolimérica Fachadas

Novembro 2022, Versão 01.02

02171010200000542

- Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica de dupla camada, aplicar argamassa também no verso da peça, e assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos cordões estendidos na base. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar SEM ADICIONAR ÁGUA e utilizar novamente.

- Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada, apertar com as mãos e bater levemente com martelo de borracha, pressionando de forma uniforme as peças sobre os cordões da argamassa. Assentar o revestimento somente sobre os cordões de argamassa úmida, e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças e verificar o verso. Quanto mais argamassa impregnada no substrato e no tarso da peça, melhor será a aderência. Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento.

- Proteger a área do sol, chuva e vento por 72 horas.

- Para limpeza final, 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 responsabilidades 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).

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