

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## PortoKoll PREMIUM® Piscinas

Argamassa colante do tipo ACIII

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Piscinas é indicada para assentar todos os tipos de peças cerâmicas, pastilhas de porcelana e porcelanatos convencionais (espessura acima de 7 mm) em piscinas, pisos e paredes internas ou externas. Este produto é industrializado e classificado como ACIII, conforme ABNT NBR 14.081-1

## USOS

- Piscina comercial ou residencial, aquecida ou não;
- Porcelanatos e cerâmicas até 100 x 100 cm;
- Todos os tipos de pastilha;
- Saunas secas e úmidas;
- Fontes e espelhos d'água.

## 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			
Consumo	Formato do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Formato dos dentes da Desempenadeira (mm)	Camada única (kg/m <sup>2</sup> )	*Camada Dupla (kg/m <sup>2</sup> )
	Até 399	6x6x6	4 a 5	Não se aplica
	De 400 a 899	8x8x8	5 a 6	Não se aplica
	De 900 a 1999	10x10x10	Não se aplica	6 a 8
	Acima de 2000	Semicircular de 10 mm	Não se aplica	8 a 10

\*O consumo pode variar de acordo com o tipo de desempenadeira utilizada as condições da base. \*Camada Dupla – Aplicação da argamassa colante

te no tardo da peça e no substrato, com o objetivo de garantir o preenchimento completo das duas interfaces.

<b>Temperatura ambiente</b>	Min 5°C / Max 40°C	
<b>Temperatura do substrato</b>	Min 5°C / Max 40°C	
<b>Pot life</b>	2h30 (não utilizar a argamassa após 2h30 da mistura).	
<b>Tempo de cura</b>	Para rejuntamento	72 horas após a realização do assentamento
	Para enchimento da piscina e liberação de uso	7 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 pedras naturais claras e pastilhas de vidro;
- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, etc);
- 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;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado e pinturas;
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, frigoríficos;
- Sobre mantas butílicas ou pinturas betuminosas.

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

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO 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. 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 tardo 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

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 im-

previsíveis 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).

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

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,  
1525

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

Fone: 0800 703 7340

[www.portokollpremium.com.br](http://www.portokollpremium.com.br)



**Ficha Técnica de Produto**

PortoKoll PREMIUM® Piscinas

Março 2022, Versão 01.01

021710102000000541

PortoKollPREMIUMPiscinas-pt-BRPORTO-(03-2022)-1-1.pdf

