

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## PortoKoll PREMIUM® Superglass Bloco de Vidros

Argamassa para blocos de vidro

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Superglass Bloco de Vidros é uma argamassa desenvolvida para assentar e rejuntar blocos de vidro em ambientes internos e externos, proporcionando rápida aplicação e excelente acabamento.

## USOS

- Blocos de vidro e Cobogós
- Assenta e rejunta
- Áreas internas e externas

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Argamassa Branca
- Rápida aplicação
- Excelente acabamento

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland branco, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.		
Embalagem	Sacos de 4 Kg		
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 24 (vinte e quatro) meses 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 / Branco		
Consumo	Formato do bloco de vidro (cm)	Espessura da junta (mm)	Consumo aproximado (kg/m <sup>2</sup> )
	20 x 20	10	20
Temperatura ambiente	Min 5°C / Máx 40°C		
Temperatura do substrato	Min 5°C / Máx 40°C		
Pot life	2h (não utilizar a argamassa após 2 horas da mistura).		

## Ficha Técnica de Produto

PortoKoll PREMIUM® Superglass Bloco de Vidros

Janeiro 2023, Versão 01.02

02171010200000538

## 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 blocos de plásticos;
- Não utilizar como argamassa colante para o assentamento ou rejuntamento de revestimentos;
- Sobre base pouco firme;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);
- Em churrasqueiras, lareiras, estufas, saunas, frigoríficos, piscinas e pisos aquecidos;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas e placa cimentícia;
- Como função técnica para suportar recalques diferenciais ou deformações anormais na estrutura da construção.

## 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

- A superfície da base deve ser firme, limpa, isenta de poeira ou gorduras;
- Problemas de planeza, prumo, impermeabilização, fissuras e resistência da base devem ser corrigidos com 48 horas antes do assentamento;
- Os blocos de vidro deverão estar limpos, secos, sem resíduos de pó, óleo ou qualquer outra substância que possa prejudicar sua aderência;
- Proteger peças de alumínio, metálicas ou demais superfícies sensíveis, pois pode manchar ou riscar em contato com a argamassa;
- Os espaçadores não eliminam o prumo, a régua e outras ferramentas necessárias para o assentamento.
- Usar barras de ferro de 3/16" para amarração a cada 2m<sup>2</sup> e nunca encoste bloco com bloco. Siga as orientações do projeto.

- Consultar sempre o fabricante do bloco de vidro ou responsável técnico pela obra quando na necessidade de juntas de dessolidarização e juntas de movimentação na construção de paredes de grandes extensões (maiores que 15m<sup>2</sup> ou para comprimentos superiores a 5m).
- Para aumentar a produtividade, recomenda-se o uso de furadeira de baixa rotação (menor que 300 rpm) com hélice acoplada. Rotações maiores provocam excessiva incorporação de ar, ocasionando potencial perda de eficiência no desempenho do produto.
- Para qualquer outro tipo de acabamento (exemplo: frisar) respeitar o tempo aproximado de 40 minutos para evitar esfrelamento após o tempo de cura. (Este prazo pode variar de acordo com as condições climáticas).
- Em caso de dúvidas, consulte o fabricante do bloco de vidro.
- REFERÊNCIAS NORMATIVAS E CARACTERIZAÇÃO EM LABORATÓRIO ABNT NBR 13281:
- Classificação P6. Conforme ABNT NBR 13276, item 5.2.1g, para o procedimento de mistura da argamassa anidra com água, o tempo adicional é de 10 (dez) minutos.

### 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.

Pó	Água	Unidade Produtora
4 Kg	0,840 Litro	Itupeva - SP
4 Kg	0,800 Litro	Joinville - SC
4 Kg	1,120 Litros	Itaboraí - RJ
4 Kg	0,880 Litro	Nova Santa Rita - RS
4 Kg	1,200 Litros	Paulista - PE
20 Kg	Verificar informação impressa em embalagem	-----

\*A variação de água permitida para a mistura da argamassa é de 2% para mais ou para menos.

### APLICAÇÃO

- Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e com uma colher de pedreiro espalhar uma camada espessa sobre a face do bloco de vidro, preenchendo totalmente as juntas de assentamento determinada pelos espaçadores entre os blocos, evitando a formação de vazios.
- Alinhar os blocos horizontalmente e assentá-los sobre a argamassa, com auxílio de espaçadores e martelo de borracha, batendo levemente até o perfeito encaixe das peças. O uso de espaçadores plásticos auxilia no assentamento rápido e proporciona distanciamento uniforme entre os blocos nas juntas horizontais e verticais. Para rejuntar, finalizar o acabamento lateral das juntas com o próprio produto. No-

#### Ficha Técnica de Produto

PortoKoll PREMIUM® Superglass Bloco de Vidros

Janeiro 2023, Versão 01.02

02171010200000538

- ta: Não usar a mistura após 2 horas de preparo.
- Respeitar o tempo aproximado de 40 minutos para fazer a limpeza com uma esponja levemente úmida. Nunca utilizar ácidos para fazer a limpeza.
  - Usar barras de ferro 3/16" para amarração a cada 2m<sup>2</sup> e nunca encoste bloco com bloco. Para este item, recomenda-se verificar e seguir as orientações do projeto/fabricante.

## 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).

**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® Superglass Bloco de Vidros  
Janeiro 2023, Versão 01.02  
02171010200000538

PortoKollPREMIUMSuperglassBloco de Vidros-pt-BRPORTO-(01-2023)-1-2.pdf