

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Aqua Flex

Rejuntamento do tipo II

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PortoKoll PREMIUM® Aqua Flex é indicado para rejuntar cerâmicas dos tipos grês, semigrês, monoporosas, porosas. Para aplicação em porcelanatos é necessário teste prévio. Este produto foi especialmente desenvolvido para aplicação em piscinas e áreas molhadas, pois contém alta resistência à formação de algas e fungos. Este produto cumpre os requisitos da ABNT NBR 14992 para a classificação Tipo II.

USOS

Ambientes internos e externos
Juntas de 2 a 10 mm

DADOS DO PRODUTO

Base química	Cimento Portland, areia selecionada, pigmentos inorgânicos e aditivos especiais.
Embalagem	Sacos de 4 Kg
Prazo de validade	Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 24 meses após a data de fabricação que consta na embalagem.
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, do sol e do calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura.
Aspecto / Cor	Pó / Colorido

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO ESTIMADO DE REJUNTE (kg/m ²)										
Tamanho da cerâmica (cm)	Espessura (mm)	Largura das juntas (mm)								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,5 x 4,5	6,5	1,09	1,63	2,17	2,72	3,26	3,80	4,34	4,89	7,52
7,5 x 7,5	7,5	0,75	1,13	1,50	1,88	2,26	2,63	3,01	3,38	3,76
5 x 15	7,5	0,75	1,13	1,50	1,88	2,26	2,63	3,01	3,38	3,76
10 x 10	8	0,60	0,90	1,20	1,50	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01
30 x 40	9	0,20	0,30	0,39	0,49	0,59	0,69	0,79	0,89	0,99
30 x 45	6,5	0,13	0,20	0,27	0,34	0,40	0,47	0,54	0,61	0,67
30 x 60	10	0,19	0,28	0,38	0,47	0,56	0,66	0,75	0,85	0,94
40 x 40	9	0,17	0,25	0,34	0,42	0,51	0,59	0,68	0,76	0,85
43 x 43	7,5	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39	0,46	0,52	0,59	0,66
45 x 45	9	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75
60 x 60	10	0,13	0,19	0,25	0,31	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63
60 x 120	13	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61

Esta tabela de consumo é referencial e desconsidera o índice de perdas durante a aplicação do rejuntamento, pois o consumo pode variar de acordo com a técnica de aplicação.

Temperatura do substrato

Mín. 10 °C / Máx. 30 °C

Pot life

1h30 (não utilizar o rejuntamento após 1h30 da mistura).

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:

- Sobre a superfície de cerâmicas que apresentem junta falsa (ex: quarter);
- Como juntas de dilatação, movimentação ou estrutural;
- Em superfícies expostas à alta temperatura, ácidos, bases e solventes químicos;
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 10 °C e acima de 30 °C.

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 SUPERFÍCIE

PREPARO DA BASE

- Recomenda-se limpar as juntas enquanto a argamassa colante ainda estiver fresca. Este procedimento facilita o rejuntamento.
- A profundidade da junta pode danificar o acabamento do produto. Recomenda-se realizar um teste prévio em uma pequena área para verificar a qualidade do acabamento.
- Não aplicar o rejuntamento sobre base e argamassas colantes ainda úmida, pois a água migra para a superfície, gerando perda de aderência e manchas no rejunte.
- Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação.
- Molhar levemente a superfície do revestimento com água limpa antes de rejuntar, para facilitar a aplicação e deixar as peças limpas. Em condições extremas (alta temperatura, baixa umidade relativa do ar e vento forte) é necessário molhar as juntas com água, mas sem encharcar, para garantir a aderência do produto.
- Limpar as juntas retirando qualquer tipo de sujeira (poeira, graxa, tinta e excesso de argamassa)
- **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA**
- Umidade da base, sujeira nas juntas, excesso de água na mistura, desigualdade na secagem e presença de esmalte nas bordas das cerâmicas prejudicam o acabamento e provocam variação da tonalidade e resistência do produto final;
- Este produto contém pigmentos que podem manchar as superfícies. Em cerâmicas porosas, com esmalte rústico, ou peças de alta absorção, recomenda-se o uso de rejuntamento de cor semelhante à da peça para evitar manchas. Em caso de cores contrastantes à da peça, realizar teste prévio em uma pe-

quena área para avaliar o resultado final.

- Em caso de dúvidas sobre a compatibilidade do produto e da peça cerâmica, realizar teste prévio ou consultar o fabricante da peça, pois o produto pode riscar a superfície da peça.
- **TRATAMENTO DE PISCINAS**
- A boa qualidade da água é mantida através da manutenção constante da piscina e é essencial para a durabilidade do rejuntamento.
- O equilíbrio químico da água da piscina é obtido mantendo o pH, a alcalinidade total, cloro livre, ácido cianúrico e a dureza cálcica dentro da faixa ideal e em equilíbrio harmônico entre si, ou seja, o desequilíbrio de um parâmetro afeta o outro.
- A falta desse equilíbrio gera irritação nos olhos e mucosas dos banhistas, corrói equipamentos, cimento ou argamassa (esfarelamento) e também deposita incrustações sobre as superfícies submersas.
- Águas com dureza cálcica excessivamente baixa também podem causar problemas como corrosão de argamassa (e outros materiais que contêm cálcio, como cimento, cal, gesso etc.) e de metais. Em caso de dúvida consulte seu representante de tratamento para piscinas.

MISTURA

- Em um recipiente de plástico ou metal limpo e seco, adicionar a quantidade indicada de água.
- Misturar o rejuntamento em pó com a água até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos.
- Misturar manualmente ou com hélice acoplada à furadeira.
- Misturar o produto ao abrigo de sol, do vento e da chuva, pois a variação climática influencia no tempo de pote da massa.
- Molhar levemente a superfície da cerâmica para facilitar a aplicação.

Produto	Quantidade de Pó	Quantidade de Pó	Variação de Água Permitida
Acqua Flex	4 kg	0,9 litros	± 50 ml

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® Aqua Flex

Maior 2022, Versão 01.01

02172010000000140

APLICAÇÃO

- Aplicar o rejuntamento com auxílio de uma desempenadeira de borracha em movimentos contínuos de vai-e-vem no sentido diagonal (aprox. 45°) da peça cerâmica, pressionando a massa nas juntas até que fiquem no nível da borda da peça. Nota: para aplicação em pedras, não espalhar o produto sobre a peça para evitar manchamento. Procurar aplicar o produto somente nas juntas.
- Entre 15 a 30 minutos, com o auxílio de esponja umedecida em água, limpar a superfície com movimentos circulares. Remover o máximo possível do excesso do rejuntamento para evitar aderência do produto na peça cerâmica. Repetir a operação até que as juntas fiquem lisas e no mesmo nível das bordas da cerâmica (trocar a água durante essa operação, mantendo a esponja sempre limpa).
- Após 12 horas da aplicação, limpar somente as peças cerâmicas com pano levemente úmido para remover o excesso de produto sobre as peças.
- Para a limpeza final de obra, após 7 dias do rejuntamento, usar CleanMax®.
- Após a limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e usar Selador® para proteger a superfície de agentes como umidade, pequenas manchas de bolor, fungos, óleos e sujeiras.

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).

PortoKollPREMIUMAquaFlex-pt-BRPORTO-(05-2022)-1-1.pdf