

REJUNTE ACRÍLICO PORTOBELLO

1. DESCRIÇÃO

O **Rejunte Acrílico Portobello** é uma argamassa de rejuntamento bicomponente que possui em sua composição resinas acrílicas, aglomerantes e cargas minerais. É próprio para aplicação em juntas de 0,5 a 5 mm, de fácil aplicação e acabamento extra liso. Devido a sua alta aditivação possui excelente aderência, resistência mecânica, flexibilidade, baixa absorção e proteção contra fungos e bactérias. O produto é classificado como tipo II de acordo com a ABNT NBR 14992.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Juntas de 0,5 a 5 mm;
- Áreas internas, externas e fachadas;
- Áreas residenciais, comerciais e com alto tráfego de pessoas;
- Pisos e paredes;
- Piscinas e saunas;
- Porcelanatos, mármore, granitos, pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana e pastilhas metalizadas.

3. NÃO INDICADA PARA

- Câmaras frias e frigoríficas;
- Aplicação sobre outro rejunte já aplicado (rejunte sobre rejunte);
- Revestimento tipo Quarter ou qualquer preenchimento de sulcos na superfície de placas;
- Revestimentos cerâmicos que não estejam em conformidade em requisitos e critérios das normas ABNT NBR ISO 13006:2020 respectivamente.

4. MODO DE USAR

4.1 Preparo da base

- O rejuntamento deve ser iniciado somente após o prazo de liberação da argamassa colante indicado pelo fabricante. O rejuntamento não deve ser aplicado sobre bases onde a argamassa

colante esteja ainda úmida e não curada, pois a água contida na argamassa pode migrar para a superfície causando patologias no rejuntamento;

- As juntas das placas devem estar isentas de resíduos de argamassa, pó, água, óleos e qualquer outro material que impeça a perfeita penetração, aderência e processo de cura do produto;
- As peças devem estar planas e com planicidade uniforme;
- Observe se os revestimentos cerâmicos possuem superfícies antiderrapantes ou rústicas, não esmaltadas, foscas e com alta absorção. Nestes casos, recomenda-se realizar um teste em uma pequena área antes da aplicação do rejunte para se evitar manchas no revestimento;
- Proteja peças de alumínio e metais não tratados, pois podem manchar em contato com a argamassa de rejuntamento.
Atenção: Verifique se a base está impermeabilizada, pois a presença da umidade pode causar manchas e depósito de sais na superfície do rejuntamento;

4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea e sem grumos. Recomenda-se que a mistura do rejunte seja realizada com o auxílio de uma haste mecânica acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 – 500 rpm);
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

4.3 Aplicação

- O produto deverá ser aplicado a uma temperatura ambiente de 5 a 35°C e temperatura da base de 10 a 28°C. Em condições extremas (alta temperatura, baixa umidade relativa do ar e vento forte) é necessário umedecer as juntas com água, porém sem encharcá-las, a fim de garantir a aderência do produto. Este procedimento pode ser realizado de 15 a 30 minutos antes da aplicação do rejuntamento;
- Aplique o rejuntamento com o auxílio de uma desempenadeira de borracha, pressionando com movimentos contínuos para dentro das juntas até o seu total preenchimento;
- Retire o máximo do excesso de produto possível sobre as superfícies das peças;

- Faça o acabamento com esponja limpa, macia e levemente umedecida com água limpa, sobre o rejuntamento após 30 a 60 minutos da aplicação (quando o rejuntamento apresentar estado de semi-endurecimento);
- Não caminhe sobre as peças recém rejuntadas para evitar manchas e acúmulo de sujeira;
- Limpe as pastilhas com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Não caminhe sobre as peças recém rejuntadas para evitar manchas e o acúmulo de sujeira;
- Em caso de chuva ou áreas sujeitas à presença de água proteja o rejuntamento recém aplicado por 3 dias;
- Após 6 horas faça a limpeza final da superfície dos revestimentos utilizando um pano limpo e levemente umedecido.

Atenção:

- Mantenha a água da piscina devidamente tratada utilizando produtos de boa qualidade para evitar o desgaste prematuro do rejuntamento;
- Alcalinidade total ideal é entre 100 e 120 ppm; pH entre 7,2 e 7,8; dureza cálcica entre 200 e 400 ppm; residual de cloro livre entre 2 e 4 ppm.

5. IMPORTANTE

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura ambiente entre 5°C e 35°C e temperatura da base entre 10°C e 28°C;
- As cores da cartela do produto são cores referenciais;
- A cor final do produto se estabiliza após 05 dias;
- Não utilize esponja muito úmida, pois o excesso de água afetará na coloração final do produto e na sua resistência;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Observar as juntas estruturais, de movimentação e de dessolidarização.

6. DADOS TÉCNICOS

6.1 Aspecto e composição

Cores	Diversas
Composição	Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis

6.2 Propriedades e características

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, Tipo II, de acordo com a ABNT NBR 14992.

Propriedade	Requisito
Retenção de água	≤ 65 mm
Variação dimensional	≤ 2,00 mm/m
Resistência à compressão	≥ 10,0 MPa
Resistência à tração na flexão	≥ 3,0 MPa
Absorção de água por capilaridade aos 300 min	≤ 0,3 g/cm ²
Permeabilidade aos 240 min	≤ 1,0 cm ³

6.3 Consumo

CONSUMO MÉDIO (KG/M ²)								
Formato (cm)			Largura da junta (mm)					
L	X	C	0,5	1	2	3	4	5
7,5	X	7,5	0,19	0,38	0,76	1,13	1,51	1,89
10	X	10	0,14	0,28	0,57	0,85	1,13	1,42
20	X	30	0,06	0,12	0,24	0,35	0,47	0,59
30	X	30	0,05	0,09	0,19	0,28	0,38	0,47
40	X	40	0,04	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35
45	X	45	0,03	0,06	0,13	0,19	0,25	0,32
50	X	50	0,03	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28
60	X	60	0,02	0,05	0,09	0,14	0,19	0,24
80	X	80	0,02	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18
90	X	90	0,02	0,03	0,06	0,09	0,13	0,16
45	X	120	0,02	0,04	0,09	0,13	0,17	0,22
60	X	120	0,02	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18

120	X	120	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12
90	X	180	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12
120	X	270	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09

O consumo do material foi estimado para cerâmica com 8 mm de espessura e pode variar dependendo do método utilizado de aplicação.

NR* - Não Recomendado

6.4 Liberação para o tráfego

A liberação para tráfego após a execução do rejuntamento deverá obedecer aos seguintes prazos:

Tráfego leve	> 24 horas
Limpeza cotidiana (com água e sabão neutro)	> 7 dias
Área de box de banheiro	> 7 dias
Enchimento da piscina, spa ou utilização em saunas	> 10 dias

6.5 Fornecimento, armazenagem e validade

O **Rejunte Acrílico Portobello** é fornecido em pote (Kit de 1 Kg) contendo:

Componente A (pó): 01 sachê de 750 gramas
Componente B (líquido): 01 sachê de 250 gramas ou 02 sachês de 125 gramas

O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura, conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 18 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara anti-pó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento revisado em 14-agosto-2023