

## REJUNTE PORTOBELLO

### 1. DESCRIÇÃO

O **Rejunte Portobello** é um produto especialmente desenvolvido com matérias-primas selecionadas que garantem excelente aderência, resistência mecânica e flexibilidade. Possui ação bactericida e algicida evitando a proliferação de fungos e algas no rejuntamento. O produto é classificado como tipo II de acordo com a ABNT NBR 14992.

### 2. INDICAÇÕES DE USO

- Juntas de 1 a 10 mm;
- Áreas internas e externas;
- Pisos e paredes;
- Fachadas;
- Piscinas e saunas;
- Placas cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana pedras naturais<sup>(1)</sup>;

(1) Exceto revestimentos com deformação transversal > 0,6 mm/m

### 3. NÃO INDICADA PARA

- Câmaras frias e frigoríficas;
- Base de fibrocimento (placa cimentícia);
- 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, 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 a superfície das peças com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde 24 horas para liberação da área e tráfego de pessoas;
- Aguarde 3 dias para limpeza pós-obra;
- A limpeza cotidiana deve ser iniciada a partir de 14 dias após o assentamento. Utilize para isto somente água e sabão neutro. Em seguida a área deve ser enxaguada abundantemente com água.

#### **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**

<b>Cores</b>	Diversas
<b>Composição</b>	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 <sup>2</sup>
Permeabilidade aos 240 min	≤ 1,0 cm <sup>3</sup>

## 6.3 Consumo

CONSUMO MÉDIO (KG/M <sup>2</sup> )										
Formato (cm)			Largura da junta (mm)							
L	X	C	1	2	3	4	5	7	8	10
7,5	X	7,5	0,38	0,77	1,15	1,54	1,92	2,69	3,07	3,84
10	X	10	0,29	0,58	0,86	1,15	1,44	2,02	2,30	2,88
15	X	15	0,19	0,38	0,58	0,77	0,96	1,34	1,54	1,92
20	X	20	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72	1,01	1,15	1,44
30	X	30	0,10	0,19	0,29	0,38	0,48	0,67	0,77	0,96
40	X	40	0,07	0,14	0,22	0,29	0,36	0,50	0,58	0,72
50	X	50	0,06	0,12	0,17	0,23	0,29	0,40	0,46	0,58
60	X	60	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,34	0,38	0,48
80	X	80	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,25	0,29	0,36
90	X	90	0,03	0,06	0,10	0,13	0,16	0,22	0,26	0,32
45	X	120	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,31	0,35	0,44
60	X	120	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,25	0,29	0,36
120	X	120	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,17	0,19	0,24
90	X	180	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,17	0,19	0,24

120	X	270	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17
-----	---	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

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 pós-obra	3 dias
Limpeza cotidiana (com água e sabão neutro)	14 dias
Enchimento da piscina	> 14 dias

## 6.5 Fornecimento, armazenagem e validade

O produto **Rejunte Portobello** fornecido em saco plástico de 20 Kg. 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**