

## HARD REJUNTE INFINITY PARA PORCELANATO

### REJUNTE HÍBRIDO PARA PORCELANATO

#### 1. Apresentação

##### 1.1. Descrição

**Hard rejunte Infinity** é um rejunte híbrido, a base de compósitos, ultra fino, indicado para aplicações em porcelanatos, cerâmicas e pastilhas em áreas internas. Pode ser aplicado em juntas de 1 a 4 mm de espessura. O acabamento super liso torna a limpeza rápida e fácil. Possui aditivos anti-mofo e anti-fungos, sendo também totalmente impermeável. Não mancha e é altamente resistente a produtos químicos.



##### 1.2. Usos Típicos

- ✓ Uso residencial, industrial, comercial em paredes e pisos;
- ✓ Banheiros; Cozinhas, área de serviços (resistente a tráfego e agentes químicos);
- ✓ Indicado para Juntas de 1 a 4mm;
- ✓ Revestimentos compatíveis: porcelanatos, cerâmicas, grés, semigrés, retificados ou técnicos, mármore e granitos, pastilhas de vidro e de porcelana e blocos de vidro.
- ✓ Indicado para uso em pisos aquecidos até 40°C.
- ✓ Indicado para placas foscas, antiderrapantes e superfícies rugosas, desde que com aplicação prévia de HARD DESMOLDANTE PARA REJUNTE nas placas.

##### 1.3. Vantagens

- ✓ Limpa fácil (apenas com água)
- ✓ Anti-fungo
- ✓ Anti-mofo
- ✓ Rápido e fácil de aplicar (2X mais rápido que cimentício e acílico e 4X mais rápido que epóxis);
- ✓ Ultrafino, para juntas a partir de 1mm;
- ✓ Acabamento super liso;
- ✓ Sem cheiro;
- ✓ 100% impermeável;
- ✓ Flexível;
- ✓ Produto pronto para o uso;
- ✓ Maior tempo de vida útil.

##### 1.4. Classificação normativas

- ✓ Em conformidade com NBR 15.575 – Norma de desempenho.
- ✓ NBR 14.992 - Argamassa à base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas - Requisitos e métodos de ensaios (uso em decorrência de falta de norma específica).

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06

## 2. Propriedades

PROPRIEDADES	REFERÊNCIA	DADOS TÉCNICOS
Base Química	-	Rejunte híbrido
Densidade	ASTM D 1475	1,10 – 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Consistência	ASTM D 2202	Tixotrópico (não escorre)
Tempo de trabalho	ASTM C 679	20 – 40 min.
Tempo de cura	-	6 – 10 horas
Resistência à compressão	NBR 14.992	45 MPa
Resistência à tração na flexão	NBR 14.992	35 MPa
Temperatura de aplicação (superfície)	-	5°C à 35°C
Resistência a temperatura	Temperatura de Trabalho	-20°C à 80°C
Absorção de água	NBR 14.992	0 g/cm <sup>2</sup>
Permeabilidade	NBR 14.992	0 cm <sup>3</sup>
Variação dimensional	NBR 14.992	1,25 mm/m
Liberação para tráfego leve e contato com água	-	10 horas
Liberação par tráfego pesado	-	24 horas
Estocagem	-	5°C à 25°C
Validade	-	24 meses

Tabela 1

## 3. Modo de usar

### 3.1. Preparação da superfície

O rejuntamento deve ser iniciado somente após o prazo de liberação da argamassa colante, indicado pelo fabricante.

As peças devem estar planas e de espessura uniforme. As peças devem estar limpas e secas. Para casos especiais, siga as orientações do fabricante das placas a serem rejuntadas.

A superfície tem que estar limpa e livre de óleo e graxa ou quaisquer substancia que possa prejudicar a aderência do rejunte Infinity. A limpeza adequada ocorre com o uso de álcool isopropílico. Poeiras e partículas dispersas precisam ser retiradas.

Remova o excesso de argamassa colante das fugas utilizando o HARD LIMPADOR DE JUNTAS PROFISSIONAL. O Produto já é fornecido pronto para uso. Faça descarte de 15 cm a fim de garantir que a mistura está homogênea. Não adicione água ou qualquer outro produto ao rejunte.

O tempo de trabalho poderá ser menor que o indicado quando aplicado em temperaturas elevadas.

- ✓ Limpe totalmente as juntas e a área a ser rejuntada.
- ✓ Para grandes áreas, indicamos uso de aplicador a bateria para maior produtividade.
- ✓ Verifique suas ferramentas de trabalho e use EPIS (óculos de proteção e luvas).

Obs: Procedimento indicado para revestimentos com dimensões maiores que 10x10cm, para revestimentos menores, consultar boletim técnico do INFINITY CLEAN.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06



**1.** A junta precisa ter 2 a 3 mm de profundidade. Por isso, em caso de reforma, faça a remoção do rejunte antigo com o Extrator de Rejunte Hard.



**2.** Em caso de piso novo, remova o excesso de argamassa com o Limpador de Juntas Hard.



**3.** Em seguida, não esqueça de limpar toda a poeira com o auxílio de um pincel ou aspirador.



**4.** Em caso de pisos ásperos, porosos ou antiderrapantes, aplique o Desmoldante para Rejuntas Hard nos dois lados da fuga. Para evitar que o desmoldante entre na fuga, faça sempre no sentido longitudinal.



**5.** Remova a tampa do cartucho e conecte o bico que acompanha a embalagem. Em seguida, coloque o cartucho no aplicador e corte o bico em 45°.



**6.** Descarte 15 cm do produto para garantir a homogeneização do rejunte.



**7.** Então, aplique o rejunte na junta de assentamento de forma uniforme.



**8.** Logo em seguida, faça o acabamento em linhas contínuas, pressionando com a Espátula de Acabamento Hard.



**9.** Após 8 horas, remova as rebarbas com a ajuda da Espátula Limpadora Hard.



**10.** E pronto! Seu rejunte estará aplicado.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06

### 3.2. Limitações

- ✓ Em pedra mineral, deve ser realizado teste prévio para verificar manchamento da superfície.
- ✓ Nunca utilize produtos à base de ácidos para a limpeza.
- ✓ Não exponha a altos níveis de cloro (não aplicar em juntas de piscinas). Para tal utilizar HARD REJUNTE INFINITY PISCINA.
- ✓ Não indicado para aplicações em áreas externa, em função da exposição aos raios UV podem apresentar mudança de tonalidade e amarelamento ao longo do tempo.
- ✓ Não aplicar na presença de nenhum tipo de silicone.
- ✓ Evite contato com alcoóis ou outros solventes durante a cura.
- ✓ Não aplique quando houver exposição direta de vapores d'água, o que pode causar formação de bolhas.
- ✓ Não deve ser utilizado como adesivo estrutural.
- ✓ Não deve ser utilizado como selante para tratamento de juntas de dilatação.
- ✓ Não deve ser utilizado para tratamento de trincas e fissuras em fachadas.
- ✓ Não deve ser utilizado em pisos ásperos, porosos ou antiderrapantes sem a utilização do Desmoldante para Rejuntas Hard.

### 3.3. Rendimento

Dimensões do Porcelanato		Largura da fuga				
Dimensões (L x C)	Espessura	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm
300 x 150 cm	8 mm	45-48 m <sup>2</sup>	30-32 m <sup>2</sup>	22-24 m <sup>2</sup>	15-16 m <sup>2</sup>	11-12 m <sup>2</sup>
260 x 120 cm	8 mm	37-40 m <sup>2</sup>	25-26,5 m <sup>2</sup>	18,5-20 m <sup>2</sup>	12,5-13,5 m <sup>2</sup>	9-10 m <sup>2</sup>
200 x 100 cm	8 mm	30-32 m <sup>2</sup>	20-21 m <sup>2</sup>	15-16 m <sup>2</sup>	10-11 m <sup>2</sup>	7-8 m <sup>2</sup>
180 x 90 cm	8 mm	27,5-29 m <sup>2</sup>	18-19 m <sup>2</sup>	13,5-14,5 m <sup>2</sup>	9-9,5 m <sup>2</sup>	6,5-7,5 m <sup>2</sup>
150 x 100 cm	8 mm	27-28 m <sup>2</sup>	18-19 m <sup>2</sup>	13-14 m <sup>2</sup>	8-9 m <sup>2</sup>	6-7 m <sup>2</sup>
120 x 120 cm	8 mm	27-29 m <sup>2</sup>	18,5-19,5 m <sup>2</sup>	13,5-14,5 m <sup>2</sup>	9-9,5 m <sup>2</sup>	6,5-7,5 m <sup>2</sup>
100 x 100 cm	8 mm	22-24 m <sup>2</sup>	15-16 m <sup>2</sup>	11-12 m <sup>2</sup>	7-8 m <sup>2</sup>	5-6 m <sup>2</sup>
90 x 90 cm	8 mm	20-22 m <sup>2</sup>	13,5-14,5 m <sup>2</sup>	10-11 m <sup>2</sup>	6,5-7,5 m <sup>2</sup>	5-5,5 m <sup>2</sup>
80 x 80 cm	8 mm	18-19 m <sup>2</sup>	11-12 m <sup>2</sup>	8-9 m <sup>2</sup>	5-6 m <sup>2</sup>	4-4,5 m <sup>2</sup>
80 x 40 cm	8 mm	12-13 m <sup>2</sup>	8-8,5 m <sup>2</sup>	6-6,5 m <sup>2</sup>	3,5-4 m <sup>2</sup>	2,5-3 m <sup>2</sup>
60 x 60 cm	8 mm	13-14,5 m <sup>2</sup>	9-9,5 m <sup>2</sup>	6,5-7 m <sup>2</sup>	4,5-5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>
60 x 30 cm	8 mm	9-9,5 m <sup>2</sup>	6-6,5 m <sup>2</sup>	4,5-5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>	2-2,5 m <sup>2</sup>
50 x 50 cm	8 mm	11,5-12 m <sup>2</sup>	7,5-8 m <sup>2</sup>	5,5-6 m <sup>2</sup>	3,5-4 m <sup>2</sup>	2,5-3 m <sup>2</sup>
40 x 40 cm	8 mm	9-9,5 m <sup>2</sup>	6-6,5 m <sup>2</sup>	4,5-5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>	2-2,5 m <sup>2</sup>
30 x 30 cm	8 mm	7-7,5 m <sup>2</sup>	4,5-5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>	2-2,5 m <sup>2</sup>	1,5-2 m <sup>2</sup>
20 x 20 cm	6 mm	6-6,5 m <sup>2</sup>	4-4,5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>	1,9-2,3 m <sup>2</sup>	1,4-1,7 m <sup>2</sup>
15 x 15 cm	6 mm	4,5-5 m <sup>2</sup>	3-3,5 m <sup>2</sup>	2-2,5 m <sup>2</sup>	1,4-1,7 m <sup>2</sup>	1-1,3 m <sup>2</sup>
10 x 10 cm	6 mm	3-3,5 m <sup>2</sup>	2-2,4 m <sup>2</sup>	1,5-1,8 m <sup>2</sup>	1-1,2 m <sup>2</sup>	0,8-1 m <sup>2</sup>
5 x 5 cm	4 mm	2,3-2,7 m <sup>2</sup>	1,5-1,8 m <sup>2</sup>	1-1,2 m <sup>2</sup>	0,8-1 m <sup>2</sup>	0,5-0,8 m <sup>2</sup>
2 x 2cm	4 mm	1 m <sup>2</sup>	0,6 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	0,3 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>

Tabela 2

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06

## 4. Informações Adicionais

### 4.1. Estocagem e validade

O produto pode ser estocado por 12 meses à partir de sua data de fabricação, devendo ser mantido em ambiente seco, limpo, e em temperaturas entre 10°C e 25°C. Manter afastado de fontes de calor.

### 4.2. Meio ambiente

O produto não deve ser descartado sem estar curado, pois é nocivo para o meio aquoso e terrestre. O produto após curado não é nocivo ao meio ambiente, porém não é biodegradável.

Descarte em local adequado, conforme regulamentação vigente. Não reutilizar as embalagens.

### 4.3. Equipamento de proteção individual – EPI's

Durante o manuseio do produto, use óculos de segurança, luvas de PVC e avental de proteção.

### 4.4. Primeiros Socorros

Se o produto entrar em contato com a pele, olhos e mucosas, lave com água limpa em abundância por aproximadamente 15 minutos, com massagens circulares no local atingido, para a retirada do material.

Persistindo a irritação, procure auxílio médico.

No caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediato.

## 5. Cores disponíveis



Outras cores sob consulta: acesse [www.rejunteinfinity.com.br](http://www.rejunteinfinity.com.br)

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06

## 6. Acessórios para aplicação

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>APLICADOR REJUNTE INFINITY 400ML 1:1 Código - 8288</p>
	<p>KIT ESPATULAS ESFERICAS PARA ACABAMENTO Código - 8778</p>
	<p>ESPATULA LIMPADORA COM LAMINA 18X100 Código - 8379</p>
	<p>RASPADOR DE REJUNTE PROFISSIONAL Código - 8380</p>
	<p>LIMPADOR DE JUNTAS PROFISSIONAL Código - 8381</p>

Nossa assessoria técnica é concedida de boa fé sem implicar em qualquer garantia, inclusive no que se refere à direitos de terceiros. A referida assessoria não exime o cliente da avaliação, através de testes de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. A aplicação, uso e processamento dos produtos estão fora do nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro das nossas condições gerais de venda e dos limites de especificação informados.

### **HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.**

Joinville - SC - Rua Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - CEP 89219-570 - Fone (47) 4009-7209 - Fax (47) 4009-7217.

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	07/03/2022	06