

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 fugas 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 Fugas 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 fugas 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	23/02/2022	06

2. Propriedades

PROPRIEDADES	REFERÊNCIA	DADOS TÉCNICOS
Base Química	-	Rejunte híbrido
Densidade	ASTM D 1475	1,10 – 1,20 g/cm ³
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 ²
Permeabilidade	NBR 14.992	0 cm ³
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 FUGA 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	23/02/2022	06



1. A fuga 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 Fuga 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 junta. Para evitar que o desmoldante entre na fuga, faça sempre no sentido longitudinal.



5. Remova a tampa do cartucho e conecte o bico injetor. Em seguida, coloque o cartucho no aplicar e corte o bico em 45°.



6. Descarte 15 cm do produto.



7. Então, aplique o rejunte na fuga 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	23/02/2022	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 ²	30-32 m ²	22-24 m ²	15-16 m ²	11-12 m ²
260 x 120 cm	8 mm	37-40 m ²	25-26,5 m ²	18,5-20 m ²	12,5-13,5 m ²	9-10 m ²
200 x 100 cm	8 mm	30-32 m ²	20-21 m ²	15-16 m ²	10-11 m ²	7-8 m ²
180 x 90 cm	8 mm	27,5-29 m ²	18-19 m ²	13,5-14,5 m ²	9-9,5 m ²	6,5-7,5 m ²
150 x 100 cm	8 mm	27-28 m ²	18-19 m ²	13-14 m ²	8-9 m ²	6-7 m ²
120 x 120 cm	8 mm	27-29 m ²	18,5-19,5 m ²	13,5-14,5 m ²	9-9,5 m ²	6,5-7,5 m ²
100 x 100 cm	8 mm	22-24 m ²	15-16 m ²	11-12 m ²	7-8 m ²	5-6 m ²
90 x 90 cm	8 mm	20-22 m ²	13,5-14,5 m ²	10-11 m ²	6,5-7,5 m ²	5-5,5 m ²
80 x 80 cm	8 mm	18-19 m ²	11-12 m ²	8-9 m ²	5-6 m ²	4-4,5 m ²
80 x 40 cm	8 mm	12-13 m ²	8-8,5 m ²	6-6,5 m ²	3,5-4 m ²	2,5-3 m ²
60 x 60 cm	8 mm	13-14,5 m ²	9-9,5 m ²	6,5-7 m ²	4,5-5 m ²	3-3,5 m ²
60 x 30 cm	8 mm	9-9,5 m ²	6-6,5 m ²	4,5-5 m ²	3-3,5 m ²	2-2,5 m ²
50 x 50 cm	8 mm	11,5-12 m ²	7,5-8 m ²	5,5-6 m ²	3,5-4 m ²	2,5-3 m ²
40 x 40 cm	8 mm	9-9,5 m ²	6-6,5 m ²	4,5-5 m ²	3-3,5 m ²	2-2,5 m ²
30 x 30 cm	8 mm	7-7,5 m ²	4,5-5 m ²	3-3,5 m ²	2-2,5 m ²	1,5-2 m ²
20 x 20 cm	6 mm	6-6,5 m ²	4-4,5 m ²	3-3,5 m ²	1,9-2,3 m ²	1,4-1,7 m ²
15 x 15 cm	6 mm	4,5-5 m ²	3-3,5 m ²	2-2,5 m ²	1,4-1,7 m ²	1-1,3 m ²
10 x 10 cm	6 mm	3-3,5 m ²	2-2,4 m ²	1,5-1,8 m ²	1-1,2 m ²	0,8-1 m ²
5 x 5 cm	4 mm	2,3-2,7 m ²	1,5-1,8 m ²	1-1,2 m ²	0,8-1 m ²	0,5-0,8 m ²
2 x 2cm	4 mm	1 m ²	0,6 m ²	0,5 m ²	0,3 m ²	0,25 m ²

Tabela 2

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	23/02/2022	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

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	23/02/2022	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 FUGA PROFISSIONAL Código - 8381</p>
	<p>ESPATULA INOX PARA ACABAMENTO DE CANTO 90º</p>
	<p>DESEMPENADEIRA DE BORRACHA Para aplicação em pastilhas Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site www.hard.com.br</p>
	<p>ESPONJA INFINITY Para aplicação em pastilhas Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site www.hard.com.br</p>

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	23/02/2022	06

	<p style="text-align: center;">INFINITY CLEAN</p> <p>Para aplicação em pastilhas Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site www.hard.com.br</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	23/02/2022	06