

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 assentamento 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 sua limpeza pode ser feita somente com água.



1.2. Usos Típicos

- ✓ Uso residencial, industrial, comercial em paredes e pisos;
- ✓ Banheiros; Cozinhas, área de serviços;
- ✓ Indicado para Juntas de assentamento 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 acrílico e 4X mais rápido que epóxis);
- ✓ Ultrafino, para juntas de assentamento 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	01/09/2022	07

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. Cores disponíveis



Outras cores sob consulta: acesse www.rejunteinfinity.com.br

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	01/09/2022	07

4. 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

Rendimento pode variar conforme a variação da largura das juntas de assentamento.

5. Modo de usar

5.1. 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 Junta de assentamento deve estar limpa e livre de óleo e graxa ou quaisquer substâncias que possa prejudicar a aderência do rejunte Infinity. 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 30 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.







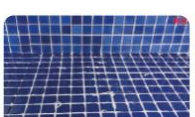





- ✓ Limpe totalmente as juntas e a área a ser rejuntada.
- ✓ Passe o desmoldante na superfície das peças para facilitar a remoção das rebarbas após a cura do rejunte.
- ✓ Verifique suas ferramentas de trabalho e use EPIs (óculos de proteção e luvas).

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	01/09/2022	07

5.2. Modo de usar - Para aplicação em revestimentos maiores que 10x10cm

- 
- 1.** A junta precisa ter mais de 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.** Aplique o Desmoldante para Rejuntas Hard nos dois lados da junta. Para evitar que o desmoldante entre na junta, faça sempre a aplicação no sentido longitudinal.
- 
- 4.1.** Em revestimento de pedras minerais ou porcelanato muito áspero, faça o uso de máscara (com fita crepe azul de pintura).
- 
- 5.** Remova a tampa do cartucho e conecte o bico que acompanha a embalagem. Em seguida, coloque o cartucho no aplicador na posição correta e corte o bico em 45°. (o diâmetro do furo deve ficar próximo a largura da junta de assentamento).
- 
- 6.** Descarte 30 cm do produto para garantir a homogeneização do rejunte.
- 
- 7.** Então, aplique o rejunte na junta de assentamento preenchendo completamente a junta de assentamento. (nos encontros entre as peças, deve ser passado a espátula de acabamento mais uma vez para melhorar o acabamento).
- 
- 8.** Logo em seguida, faça o acabamento em linhas contínuas, pressionando com a Espátula de Acabamento Hard.
- 
- 8.1.** Se a aplicação for com máscara (fita crepe azul). Retire-a logo após o acabamento com a Espátula Limpadora Hard e aguarde o tempo de cura.
- 
- 9.** Após 8 horas, remova as rebarbas com a ajuda da Espátula Limpadora Hard. A parte cortante da lâmina deve ficar em contato com o revestimento.
- 
- 10.** E pronto! Seu rejunte estará aplicado.

5.3. Modo de usar - Para aplicação em revestimentos pastilhados



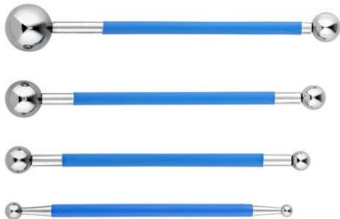
- 
- 01.** A junta precisa ter mais de 3 mm de profundidade. Por isso, em caso de reforma, faça a remoção do rejunte antigo com o Extrator de Rejunte Hard.
- 
- 02.** Em caso de piso novo, remova o excesso de argamassa com o Limpador de Juntas Hard.
- 
- 03.** Em seguida, não esqueça de limpar toda a poeira com o auxílio de um pincel ou aspirador.
- 
- 04.** Faça a diluição do Infinity Clean, para cada parte de Infinity Clean use duas partes de água limpa. Separe em um balde, 1 litro da diluição do Infinity Clean para fazer a limpeza da Esponja Infinity.
- 
- 05.** Remova a tampa do cartucho e conecte o bico que acompanha a embalagem. Em seguida, coloque o cartucho no aplicar e corte o bico em 45°. (o diâmetro do furo deve ficar próximo a largura da junta de assentamento)
- 
- 06.** Descarte 30 cm do produto para garantir a homogeneização do rejunte.
- 
- 07.** Aplique o Rejunte Infinity diretamente na junta de assentamento com aplicador e bico misturador. OBS: Faça esta aplicação em pequenas áreas para evitar que o produto cure antes do acabamento final.
- 
- 08.** Após a aplicação do rejunte na junta de assentamento, com auxílio da Desempenadeira Flexível Infinity, espalhar o excesso de rejunte no sentido diagonal das pastilhas (tirando ao máximo o rejunte que fica sobre as pastilhas). Para maior durabilidade da Desempenadeira Flexível Infinity, sempre limpe com Infinity Clean ou álcool isopropílico após o uso.
- 
- 09.** Coloque em um borrifador o Infinity Clean já diluído para facilitar a dispersão. Logo após o espalhamento do rejunte e antes da sua cura, deve ser borrifado Infinity Clean sobre as pastilhas.
- 
- 10.** Aplique o Infinity Clean também sobre a Esponja Infinity.
- 
- 11.** Aguarde de 5 a 10 segundos para que o Infinity Clean reaja e com a Esponja Infinity faça movimentos circulares para retirar a película de rejunte que fica sobre o revestimento.
- 
- 12.** Após a cura do rejunte, fazer a limpeza final dispensando Infinity Clean sobre as pastilhas e usando a Esponja Infinity com movimentos circulares. (obs: a liberação para encher as piscinas é de 24 horas).

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	01/09/2022	07

5.4. Limitações

- ✓ Em pedra mineral, deve ser realizado teste prévio para verificar manchamento da superfície com o Desmoldante Hard e com o Rejunte Infinity. Nestes tipos de revestimento é indicado o uso de máscara com fita crepe azul indicada para pintura.
- ✓ 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.

6. Acessórios para aplicação

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>APLICADOR PROFISSIONAL REJUNTE INFINITY 400ML 1:1 Código - 8288</p>
	<p>DESMOLDANTE INFINITY 30G Código - 8410</p>
	<p>KIT ESPATULAS ESFERICAS PARA ACABAMENTO Código - 8778</p>

Data Emissão	Data Revisão	Número revisão
17/09/2018	01/09/2022	07

	<p>ESPATULA DE ACABAMENTO PLASTICA - REJUNTE INFINITY Código - 8397</p>
	<p>ESPATULA LIMPADORA COM LÂMINA 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>
	<p>INFINITY CLEAN 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	01/09/2022	07

7. Informações Adicionais

7.1. Estocagem e validade

O produto pode ser estocado por 24 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.

7.2. 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.

7.3. Equipamento de proteção individual – EPI's

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

7.4. 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.

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	01/09/2022	07