

## HARD REJUNTE INFINITY PARA PISCINA

### REJUNTE HÍBRIDO PARA PISCINA

#### 1. Apresentação

##### 1.1. Descrição

**Hard rejunte Infinity Piscina** é um rejunte híbrido, a base de compósitos, ultra fino, indicado para aplicações em porcelanatos, cerâmicas e pastilhas em piscinas. 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 e resistente a ação do cloro. Não mancha e é altamente resistente a ao cloro utilizado para tratamento da água das piscinas.



##### 1.2. Usos Típicos

- ✓ Piscinas;
- ✓ Espelho d'água;
- ✓ Uso residencial, industrial, comercial em paredes e pisos;
- ✓ 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 e piscinas aquecidas até 40°C.
- ✓ Indicado para placas foscas, antiderrapantes e superfícies rugosas, desde que com aplicação prévia do HARD DESMOLDANTE PARA REJUNTE nas placas.

##### 1.3. Vantagens

- ✓ Resistente à ação do cloro;
- ✓ Resistente água com dureza cálcica desbalanceada;
- ✓ Limpa fácil
- ✓ Anti-fungo
- ✓ Anti-mofo
- ✓ 1Rápido e fácil de aplicar (2X mais rápido que cimento e acrílico e 4X mais rápido que epóxi);
- ✓ 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.

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

#### 1.4. Classificação normativas

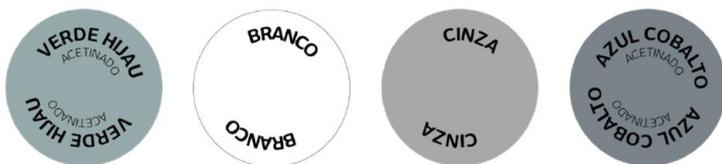
- ✓ Em conformidade com NBR 15.575 – Norma de desempenho.
- ✓ NBR 14.992 - Argamassa à base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas - Requisitos e métodos de ensaios (uso em decorrência de falta de norma específica).

#### 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. 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	01/09/2022	07

#### 4. Rendimento

Dimensões do Porcelanato	Largura da fuga				
	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm
30 x 30 cm	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	6-6,5 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	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	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	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>

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 Rejuntos 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.



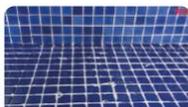
**04.** Faça a diluição do Infinity Clean, para cada parte de Infinity Clean use duas partes de água limpa. Separe em um balde, 1 litro da diluição do Infinity Clean para fazer a limpeza da Esponja Infinity.



**05.** Remova a tampa do cartucho e conecte o bico que acompanha a embalagem. Em seguida, coloque o cartucho no aplicador e corte o bico em 45°. (o diâmetro do furo deve ficar próximo a largura da junta de assentamento)



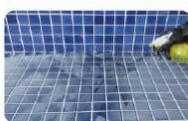
**06.** Descarte 30 cm do produto para garantir a homogeneização do rejunte.



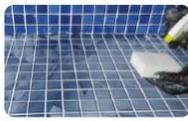
**07.** Aplique o Rejunte Infinity diretamente na junta de assentamento com aplicador e bico misturador. OBS: Faça esta aplicação em pequenas áreas para evitar que o produto cure antes do acabamento final.



**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.

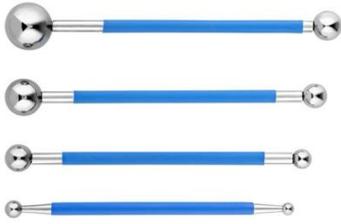
**6. Observações de uso da piscina**

A boa qualidade da água é mantida através da manutenção constante da piscina e é essencial para maior durabilidade dos sistemas de fixação, vedação e rejuntamento da piscina. Para maior eficiência e durabilidade dos produtos destes itens, o ideal é que a água esteja com os seguintes parâmetros: Dureza Cálcica de 300 a 400 ppm – PH 7,4 a 7,6 – Cloro até 3 ppm - Alcalinidade de 80 a 120 ppm. Quando estes parâmetros não estão regulados pode gerar irritação nos olhos e mucosas dos banhistas, deterioração de equipamentos, sistemas de vedação e fixação que contenham cálcio na sua formulação.

**7. Acessórios para aplicação**

IMAGEM	DESCRIÇÃO
	<p>APLICADOR PROFISSIONAL REJUNTE INFINITY 400ML 1:1 Código - 8288</p>
	<p>DESMOLDANTE INFINITY 30G Código - 8410</p>

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

	<p>KIT ESPATULAS ESFERICAS PARA ACABAMENTO Código - 8778</p>
	<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  <b>Para aplicação em pastilhas</b> Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site <a href="http://www.hard.com.br">www.hard.com.br</a></p>
	<p>ESPONJA INFINITY  <b>Para aplicação em pastilhas</b> Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site <a href="http://www.hard.com.br">www.hard.com.br</a></p>

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



## INFINITY CLEAN

Para aplicação em pastilhas Modo de usar: consultar no boletim Técnico no site [www.hard.com.br](http://www.hard.com.br)

## 8. Informações Adicionais

### 8.1. 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.

### 8.2. 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.

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

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

### 8.4. 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