



DESCRIÇÃO

Imperflex R700 é uma resina de impermeabilização para misturar com cimento. As suas principais características são:

- Excelente impermeabilização
- Boa aderência sobre suportes cerâmicos

Recomendado para a impermeabilização de paredes e terraços. Permite obter uma película flexível com boa aderência sobre diversos tipos de suporte, como argamassas de cimento e cerâmica, podendo ser repintado com produtos adequados¹.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor:	Incolor (cinzento após a adição do cimento)
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	48 ± 2 %
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,04 ± 0,03 g/mL
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Todos os suportes devem apresentar-se secos, firmes, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

Suportes novos: As eflorescências e os escorridos leitosos devem ser eliminados com solução aquosa acidulada, seguida de lavagem com água neutra.

Materiais cerâmicos: Limpar com jacto de água sob pressão e se necessário reparar zonas danificadas.

Suportes com fungos e algas: Tratar com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura ambiente – superior a 5 °C Humidade relativa – inferior a 80% Humidade do suporte – inferior a 4% (medido com aparelho tipo “Tramex”) Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol, com chuva ou vento forte.
Processo de aplicação:	Trincha, rolo anti-gota e talocha de aço inoxidável.
Preparação do produto:	Agitar a resina até homogeneização completa. Misturar os produtos nas seguintes proporções: Imperflex R700 - 1 Kg Cimento Portland CEM II / B-L 32,5N - 1 Kg Com o auxílio de um agitador mecânico de baixa rotação, adicionar lentamente o cimento ao Imperflex R700 e agitar até se obter uma pasta homogénea.
Duração da mistura:	2 horas (máximo)
Diluição:	Se necessário, diluir até um máximo de 5 % com água.
Aplicação:	Superfícies horizontais² Aplicar o produto com auxílio de uma talocha de aço inoxidável dentada ou de um rolo,

Aquastop é uma marca registada da CIN, S.A.

1 / 2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976



colocando de seguida uma rede com tratamento antialcalino (Fast Tela rede reforçadora, ref 00383 F167), com uma sobreposição de cerca de 10 cm nas emendas, tendo o cuidado de assegurar que a rede fica bem esticada. Aplicar uma nova camada de produto de modo a cobrir integralmente a rede. No tratamento de pontos singulares, realizar uma meia cana nos encontros de paredes. Regularizar a superfície aplicando o número de demãos necessárias até se obter uma superfície uniforme.

Superfícies verticais

Aplicar duas a três demãos cruzadas com talocha de aço inoxidável ou com rolo.

No caso de aplicação com talocha não se recomenda aplicar espessuras superiores a 2 mm por camada.

Rendimento prático da mistura:	1 a 3 m ² /kg por demão (talocha de aço inoxidável) 2 a 3 m ² /kg por demão (rolo anti-gota) (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial - cerca de 2 horas Entre demãos - 24 horas ³

OBSERVAÇÕES

1. A repintura deve ser efectuada, no caso de superfícies horizontais com o Imperflex Coberturas (ref. 17-600) e no caso de superfícies verticais com uma membrana foto-reticulável flexível, 2 a 3 dias após a aplicação do Imperflex R700.
2. As superfícies horizontais devem ter uma inclinação superior a 1%.
3. No caso de se pretender aplicar posteriormente um revestimento cerâmico ou cimentício, deve deixar-se secar o esquema durante 2 semanas antes da sua colocação.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

Aquastop é uma marca registada da CIN, S.A.

2 / 2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Livº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Livº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59º
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976