

Documento de Homologação com Certificação DH 693 PELO I.N.E.C.

características

O **Cilastic Ref. 475**, é um produto a dois componentes, à base de resinas de acrilatos em dispersão aquosa e de um sistema de cargas e aditivos especiais, que após secagem apresenta:

- Impermeabilidade à água
- Permeabilidade ao vapor de água
- Elasticidade mesmo a temperaturas negativas
- Efeito de barreira aos agentes atmosféricos (SO₂, CO₂), conferindo protecção contra a carbonatação
- Efeito de barreira aos agentes químicos (cloretos, sulfatos)
- Elevada aderência
- Rápida resistência superficial à água
- Transitabilidade de pessoas
- Após mistura dos dois componentes, forma uma pasta fluida de fácil aplicação
- Cores: Cinzento 701
- Marfim 01

parâmetros técnicos	Ref. 4751	Ref. 4752
Teor em Sólidos	49 – 51 %	100%
Massa volúmica	0.980 – 1.000 g/cm ³	1.460 – 1.480 g/cm ³
pH	8 – 9	---
campo de aplicação	Protecção e impermeabilização de superfícies horizontais e verticais Protecção e impermeabilização de betão Protecção e impermeabilização de superfícies micro fissuradas Sistemas de impermeabilização sob e sobre revestimentos cerâmicos Sistema de protecção e impermeabilização de muros soterrados	
métodos de aplicação	Preparação das superfícies Os suportes devem apresentar regularidade e planeza compatíveis com a espessura usual do revestimento, 3 a 4mm. Os suportes devem apresentar-se coesos e livres de pó, gorduras, óleos ou materiais em destaque. Se necessário, deveser feita preparação com limpeza de água a alta pressão com desengorduramento, sempre que se mostre adequado. Nas aplicações horizontais deverão existir as inclinações recomendáveis, por forma a obter-se um bom escoamento das águas, desse modo, evitar-se empoçamentos. As zonas degradadas com necessidade de grandes enchimentos, deverão ser removidas e refeitas com argamassa adjuvada com Pavicril Ref. 415 ou Ref. 417 . <u>Superfícies com fendas estáticas</u> , deverão ser refeitas, com argamassa adjuvada com Fibroflex Ref. 421 , e a aplicação do Cilastic Ref. 475 deveser feita com incorporação, local, de rede de fibra de vidro, com tratamento anti-alcálico e malha 4x4 mm. <u>Superfícies com fendas não estáticas</u> , deverão ser refeitas, com Silicril Ref. 220 ou Ref. 243 , e a aplicação do Cilastic Ref. 475 deveser feita com a incorporação, local, de rede de fibra de vidro, com tratamento anti-alcálico e malha de 4x4 mm. <u>Superfícies com fendilhação generalizada</u> , deverão ser, totalmente, revestidas com incorporação de rede de fibra de vidro, com tratamento anti-alcálico e malha de 4x4 mm. Preparação da aplicação <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporção da mistura Ref. 4751/Ref. 4752 – 1:3 (p.p). 2. Homogeneizar o componente Ref. 4751, num recipiente com dimensão suficiente para a mistura total. 	

Cilastic ref. 475

revestimento cimentício elástico a dois componentes para
impermeabilizações e protecção de superfícies

3. Juntar, lentamente, o componente Ref. 4752 procedendo à homogeneização com o misturador eléctrico.
4. Não fazer qualquer diluição
5. Tempo de vida da mistura para aplicação ("Pot-Life": 60 a 90 minutos.

Aplicação

- Aplicar o Cilastic Ref. 475 à talocha, com uma argamassa de 1 a 2 mm por demão.
- Não aplicar outra demão, antes do endurecimento da anterior.
- Intervalo de aplicação entre demãos, 6 a 12 horas, em condições normais de temperatura e humidade.
- Quando for requerido a incorporação de rede de fibra de vidro, anti-alkalina de 4x4 mm, esta deve ser incorporada na 2ª demão do Cilastic Ref. 475.

condições de aplicação	Não aplicar o Cilastic Ref. 475 sobre forte acção do sol ou de calor. Não aplicar com vento demasiado forte. Não aplicar a temperatura inferior a 8°C No momento da aplicação, o suporte pode apresentar-se húmido, mas não deve permanecer película de água à superfícies
limpeza de utensílios	Lavados com água, imediatamente após a sua utilização.
tempo de secagem	Ao tacto – 3 a 4 horas.
rendimento/consumo	1,80 kg/m ² , por mm de espessura. Espessura recomendada 1 a 2 mm, por demão. Mínimo 2 demãos
embalagens	Ref. 4751 – Balde 8 kg Ref. 4752 – Caixa 24 kg
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 475 ADR/RID: Isento