

CARACTERÍSTICAS

O Cilastic Ref.^a 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.
- Resistência ao tráfego pedonal leve.
- Após mistura dos dois componentes, forma uma pasta fluida de fácil aplicação
- Cores: Cinzento 701 / Marfim 01

PARÂMETROS TÉCNICOS

	Ref. ^a 4751	Ref. ^a 4752
Massa volúmica (MTE.4, 20 °C)	0.950 - 1.050 g/cm ³	1.460 - 1.480 g/cm ³
Ph (MTE.3, 20 °C)	8 - 9	-
Teor em sólidos (MTE.5)	49-51%	100 %

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Protecção e impermeabilização de superfícies horizontais e verticais.
- Protecção e impermeabilização de betão.
- Protecção e impermeabilização de superfícies microfissuradas.
- Sistema de impermeabilização de fachadas para acabamento com revestimentos cerâmicos.

- Sistema de protecção e impermeabilização de muros soterrados.
- Sistema de impermeabilização de terraços e coberturas horizontais para acabamento com revestimentos cerâmicos.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das superfícies

- Os suportes deverão apresentar regularidade e planeza compatíveis com a espessura usual do revestimento, 3 a 4 mm.
- Os suportes deverão apresentar-se coesos e livres de pó, gorduras, óleos ou materiais em destaque. Se necessário, deverá ser feita preparação com limpeza de água a alta pressão, com desengorduramento, sempre que se mostre adequado. As zonas degradadas com necessidade de grandes enchimentos, deverão ser removidas e refeitas com argamassa adjuvada com Pavicril Ref.^a 415 ou Ref.^a 417.

Paredes e empenas

- Com "fendas estáticas", deverão ser refeitas, com argamassa adjuvada com Fibroflex Ref.^a 421, e a aplicação do Cilastic Ref.^a 475, deverá ser feita com incorporação, local, de rede de fibra de vidro Ref.^a T050. - Com "fendas não estáticas", deverão ser refeitas, com Silicril Ref.^a 220 ou Fibro-Silicril Ref.^a 243 ou Sealmate Ref.^a 512 BM, e a aplicação do Cilastic Ref.^a 475 deverá ser feita com incorporação, local, de rede de fibra de vidro Ref.^a T050.

Terraços e coberturas

- Deverão ter as inclinações recomendáveis por forma a obter-se um bom escoamento de águas e, desse modo, evitarem-se empoçamentos. Caso seja necessário conferir-lhes inclinação e planeza necessárias, deverá aplicar-se argamassa de cimento à base de Pavicril Ref.^a 415 ou Ref.^a 417.
- Deverão ter juntas de dilatação e de esquadramento, em quantidade necessária e suficiente, para que não sejam transmitidas, ao Cilastic Ref.^a 475, possíveis tensões e consequentes roturas do suporte.

Suportes estáveis (com baixa probabilidade de abrirem fissuras) – Deverão apresentar-se consistentes, secos, isentos de pó, matérias gordurosas, sujidades, partículas facilmente desagregáveis, telas ou outros produtos betuminosos.

- Nas zonas de união de betonagem, ligação do betão/alvenaria, juntas de dilatação, cantos, arestas, etc., deverá ser incorporada uma rede de fibra de vidro, Ref.^a T050. Consoante existam, ou não, resíduos betuminosos, aplicar-se-á, respectivamente, duas ou uma demão de um dos nossos primários cimentícios Regicril Ref.^a 412 ou Selant Ref.^a 429.





Nota: Independentemente das superfícies terem, ou não, resíduos betuminosos, estes primários, quando aplicados, constituem por si só um reforço importante da impermeabilização.

- As juntas de dilatação deverão ser colmatadas com masticado apropriado e Junta de PVC Ref^a JU12 reforçada com Tela Ref^a GE100 e Selant Ref^a 429 enquanto que, as de esquadramento apenas terão, como tratamento, a aplicação da Tela Ref^a GE100 e Selant Ref^a 429 antes da camada geral de impermeabilização.

Suportes instáveis - Com; fissuração generalizada e irregular, isolamento térmico, ladrilhos cerâmicos ou pedra, telas betuminosas subjacentes às betonilhas existentes, ligação de superfícies horizontais com verticais, caleiras de drenagem, etc. e/ou careçam de protecção mecânica com ladrilhos cerâmicos ou pedra, é necessário executar um reforço da impermeabilização pela aplicação prévia de duas demãos do Selant Ref^a 429 sobre Tela Ref^a GE100. Nestas condições, o Cilastic Ref^a 475, deverá ser armado, em toda a superfície, pela incorporação de uma rede de fibra de vidro Ref^a T050.

Quando se pretenda dar protecção mecânica à impermeabilização, pela colagem de ladrilhos, esta poderá ser feita com o próprio Cilastic Ref^a 475 promovendo, deste modo, a flexibilidade do sistema.

Preparação da aplicação

1. Proporção da mistura Ref.^a 4751/4752 - 1:3 (p. p).
2. Homogeneizar o componente Ref.^a 4751, num recipiente com dimensão suficiente para a mistura total.
3. Juntar, lentamente, o componente Ref.^a 4752 procedendo à homogeneização com um 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.^a 475 à talocha, com uma espessura 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, em condições normais de temperatura e humidade
- A rede de fibra de vidro Ref^a T050, deve ser incorporada na 1^a demão do Cilastic Ref^a 475.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar o Cilastic Ref.^a 475 sob acção forte 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 superfície.

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao tacto - 3 a 4 horas

Secagem para aplicação final de ladrilhos ou Gumasil Ref^a 499 – 2 a 3 semanas

RENDIMENTO / CONSUMO

1,80 kg/m², por mm de espessura.

Espessura recomendada 1 a 2 mm, por demão. Mínimo 2 demãos.

EMBALAGENS

Ref.^a 4751: Balde 8 kg

Ref.^a 4752: Saco 24 kg





ARMAZENAGEM

Conservar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.^a 475
ADR/RID: Isento



TRANSPORTE

- Edifício Satélite em Lisboa
- Direcção Geral de Administração Pública em Lisboa
- Edifício Nova Era na Maia - Porto
- Edifício da Colgate - Palmolive no Sobreirinho
- Central Parque – Linda-a-Velha
- Piscinas Municipais de Oeiras
- Hospital da Cruz Vermelha

