

CARACTERÍSTICAS

O Port'Cal Ref^a 443 é uma pintura de cal aérea formulada com um só componente, que em comparação com caiações tradicionais, se caracteriza por:

- Baixo coeficiente de capilaridade
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Boa aderência aos suportes

- Boa resistência mecânica
- Boa resistência ao envelhecimento
- Elevada capacidade de enchimento e de cobertura
- Fácil aplicação
- Cores: conforme catálogo

PARÂMETROS TÉCNICOS

Massa Volúmica (MTE. 4, 20 °C)	pH (MTE. 3, 20 °C)	Teor de Sólidos (MTE. 5)
1.400 - 1.450 g/cm ³	12 - 13	51 - 53%

- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC): Valor limite da UE p/ o produto (A/a): 30 g/l (2010). Este produto contém no máximo: 3,5 g/l COV.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para pintura de rebocos de cal, bastardos ou de cimento, em interiores ou exteriores de edifícios, quer na recuperação de construção antiga, quer na execução de obras novas com vista a sua integração em obras antigas ou onde se pretenda um acabamento tradicional, com aspecto decorativo tosco e rústico.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das superfícies

As superfícies antigas ou novas devem estar limpas, agregadas, secas, desengorduradas e livres de partículas soltas. Superfícies pouco consistentes, tais como antigas caiações, deverão ser previamente raspadas e reparadas.

Aplicação

Aplicar duas demãos de pintura de cal Port'Cal Ref^a 443, à escova, brocha ou trincha.

A pintura deve ser aplicada sem diluição e com um intervalo mínimo entre demãos de 6 horas em local seco e arejado.

A pintura deve ser bem homogeneizada antes e durante a aplicação de forma a obter e manter a viscosidade apropriada.

Acabamento

O tratamento final das superfícies, pode ser feito com a aplicação de Samur Port'Cal Ref^a 440, em duas demãos, até à saturação. O Samur Port'Cal Ref^a 440 é um consolidante e impermeabilizante mineral que vai permitir manter as características de permeabilidade ao vapor e aumentar a longevidade dos rebocos e pinturas de cal aplicados.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não deve ser aplicada em períodos demasiados húmidos – (% HR superior a 65%) – o que dificulta ou impede a carbonatação da cal.
- Não deve ser aplicada em superfícies demasiadas quentes ou em períodos de exposição solar muito forte.
- Não deve ser aplicada em condições de muito vento, chuva ou quando se preveja a sua ocorrência nos dias subsequentes à aplicação.





LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Lavar com água enquanto o produto se mantiver fresco.



RENDIMENTO / CONSUMO

5 – 6 m² / litro, por demão



EMBALAGENS

Baldes de 5 e 15 litros



ARMAZENAGEM

Conservar nas embalagens em armazém com ambiente seco e de temperatura amena.



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref^a 443
ADR/RPE: Isento

