

características

Produto à base de copolímeros acrílicos e silicões, em dispersão aquosa, que apresenta:

- Elevada hidrorrepelência
- Permeabilidade ao vapor de água
- Longa durabilidade
- Grande resistência à acção dos raios ultravioletas
- Reaviva, ligeiramente, a cor e o aspecto da base
- Impermeabilizante à água
- Confere elevada resistência à carbonatação das superfícies, onde é aplicado

parâmetros técnicos

	Teproseal 640
Sd (250 g/m ²)	0,1 m (Sd ≤ 2,0 m), sobre betão (1)
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 1.000 – 1.025 g/cm ³
pH	(MTE.3, 20°C): 10.5 – 13.0
Teor sólido	(MTE.5): 10 – 13%
Rb (250 g/m ²)	400 m (Rb ≥ 50m), sobre betão (1)

(1) Valores orientativos

Rb – Resistência à difusão do CO₂

campo de aplicação

Conservação de pedras e outros materiais, desde que porosos, para restauro e reabilitação de monumentos ou edifícios de carácter histórico

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

- Lavagem ou limpeza mecânica de toda a superfície a tratar (actualmente existem diversos métodos válidos).
- Lavagem cuidada da superfície a tratar, com hipoclorito de sódio, a fim de eliminar as substâncias gordurosas presentes.
- Lavagem com água e detergente neutro, a fim de neutralizar a alcalinidade presente sobre a superfície, provocada pelo tratamento precedente.
- Lavagem com água em abundância, e deixar secar bem.

Aplicação

- Aplica-se com trincha, rolo ou por projecção, em duas demãos, a primeira das quais diluída com 20% de água e, a segunda, puro ou ligeiramente diluído. Esta 2ª demão, deverá ser aplicada na fase de secagem da 1ª demão, isto é, enquanto esta se apresenta com forte pegajosidade.
- Limpar a superfície dos escorridos e excessos de produto, após a aplicação de cada demão de modo a manter o aspecto natural da pedra

condições de aplicação

A aplicação não deverá ser feita quando a temperatura do ar for inferior +5°C, ou superior a 30°C

limpeza de utensílios

Lavagem com água.

rendimento/consumo

O rendimento variará, conforme a rugosidade da superfície, entre 200 a 350 g/m²

embalagens

5L e 20L

armazenagem

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

transporte

Consultar ficha de segurança ref. 640

ADR/RID: Isento