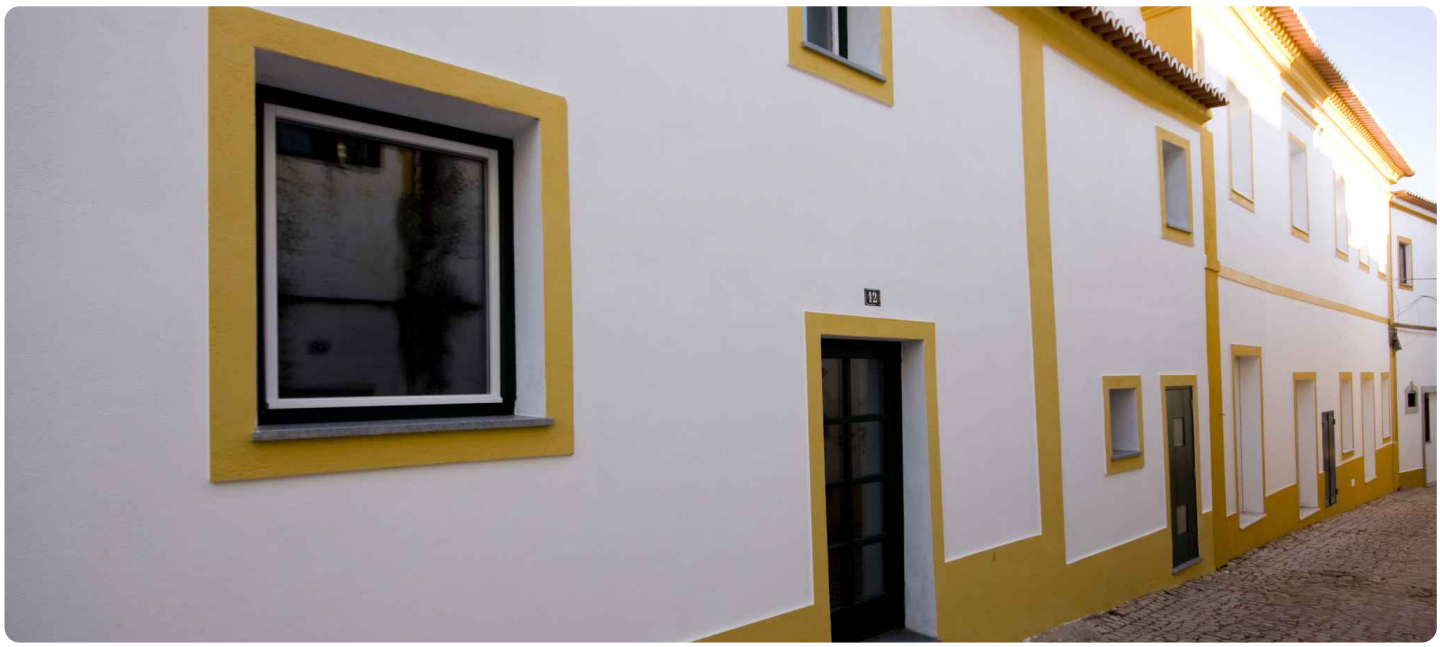
Marilina TINTAS

Newsletter nº 37

Outubro 2012

Tinta de Silicato

Reabilitação de edifícios históricos



A repintura dos edifícios antigos é um dos grandes desafios com que os técnicos da área da conservação e restauro se deparam hoje em dia. A reparação e pintura de um edifício antigo com produtos inadequados pode comprometer a performance do mesmo, impossibilitando eventuais intervenções futuras e afectando seriamente a sua durabilidade. Verifica-se que as tintas plásticas convencionais não são adequadas para aplicação em paredes de edifícios antigos. Quando aplicadas formam um filme que têm uma acção selante nas paredes, alterando o seu comportamento global à água. Estas tintas apresentam também, em geral, uma fraca aderência e baixo poder de consolidação dos rebocos frágeis e de superfícies caiadas. Desta forma, surgem facilmente vários tipos de degradação na superfície tais como, empolamento, fissuração e destacamento.

A TINTA DE SILICATO é uma tinta aquosa, baseada num ligante inorgânico de silicato de potássio, adequada para paramentos exteriores de edifícios antigos. Apresenta as seguintes qualidades:

- Excelente compatibilidade com substratos minerais, incluindo alcalinos;
- Penetra em profundidade, petrifica e promove a coesão do substrato;
- Excelente opacidade;
- Boa resistência a fungos, algas e raios UV;
- Boa permeabilidade ao vapor de água;
- Baixa absorção de água;
- Odor pouco intenso;
- Acabamento mate mineral, permitindo manter o aspecto histórico da superfície pintada.

Especialmente indicada para pintura de substratos de natureza mineral, sendo os mais apropriados:

- Rebocos novos ou antigos, de cimento;
- Fibrocimento;
- Superfícies de betão (depois de remover os resíduos dos descofrantes);
- Muros de pedra natural;
- Superfícies caiadas, novas ou antigas (com tratamento prévio).

Modo de utilização

- A TINTA DE SILICATO deve, sempre que o estado da superfície o justifique, ser diluída com PRIMÁRIO DE SILICATO de acordo com as indicações constantes na ficha técnica. A aplicação deverá ser em 2 a 3 demãos, com 12 horas de intervalo entre si.

Nota 1: No caso de se verificarem fissuras de grande dimensão ou mesmo de nível estrutural deve proceder-se à sua reparação antes de iniciar o processo de pintura.

Nota 2: A TINTA DE SILICATO não deve ser utilizada na repintura de tintas plásticas tradicionais.

Nota 3: Proteger devidamente todas as superfícies de vidro ou alumínio, pois o contacto com a TINTA DE SILICATO pode danificar estes materiais.

TINTA DE SILICATO está disponível em branco e cores inorgânicas, nas capacidades de 5 e 15 litros.

A informação contida nesta newsletter não dispensa a consulta da respetiva ficha técnica antes da utilização do produto.

José Marques
DID Construção Civil

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. O Grupo 2000 assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas.
Os conselhos técnicos prestados pela Fabrica Tintas 2000 S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimentos de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

Tintas Marilina, S.A.
Zona Industrial da Maia I | Ap. 1423 | 4471-909 Maia | Portugal | Tel. 224 853 080 | Fax 224 863 358 / 224 853 086 | Email : geral@marilina.pt | www.marilina.pt