

características

O **Teproseal 800** é um hidrorepelente mono componente com solventes, transparente, profunda penetração, que não forma película, nem amarelece.

O **Teproseal 800** é um hidrorepelente de baixa viscosidade e profunda penetração. Cria uma superfície altamente hidrorepelente. Não é afectado pelas radiações UV. Infiltra-se nas capilaridades das superfícies e não é removido com água, chuva ou chuva ácida. Este factor atribui ao **Teproseal 800** uma hidrorepelência, invariável e de longa duração.

O **Teproseal 800** evita a infiltração de água e humidade no betão e generalidade dos materiais. Como resultado, não permite a corrosão da armadura do betão armado quando atacado por soluções alcalinas, sais e humidade, prolongando a longevidade da estrutura.

A aplicação é muito fácil e pode ser efectuada por pessoal não especializado utilizando rolo, trincha ou ar comprimido. Seca em contacto com a superfície e o ar.

Possui também excelente permeabilidade ao vapor de água. Isto permite que os iões clorídricos presentes na estrutura estejam isolados e imobilizados porque sem a presença de humidade tornam-se relativamente inofensivos para a estrutura.

TEPROSEAL 800		
Propriedade	Resultados	Método
Composição	Siloxane diluído em hidro-carbonatos	
Viscosidade	100 ± 50 mPa s	ASTM D 4889
Densidade	1,0 ± 0,1 g/cm ³	ISO 9932:91
Resistência à pressão de água	Não fura a 7 atmosferas	DIN 1048
Temperatura de aplicação	5°C a 45°C	
Secagem superficial	1-2 horas	
Secagem final	72 horas	

Condições de ensaio: 20°C, 50%HR

campo de aplicação

O **Teproseal 800** é usado como um hidrorepelente de longa durabilidade e grande eficiência. Pode ser aplicado em pedras naturais, mármore, blocos decorativos, betão, superfícies em madeira,.. em paredes e pavimentos. Como possui excelente resistência aos sais alcalinos pode ser aplicado em betões velhos e superfícies alcalinas. Atribui às superfícies constante hidrorepelência, sem mudar a cor e a aparência. Previne as infiltrações de água e protege a base contra a degradação provocada pela radiação ultravioleta, sujidade, fumos industriais, chuva ácida,.... estabilizando a superfície.

métodos de aplicação

Aplicação

Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e secagem deve estar compreendida entre os 10 e 35°C. Baixas temperaturas retardam a secagem, enquanto que altas temperaturas aceleram cura do produto. Elevada humidade pode afectar o acabamento final. A aplicação pode ser feita utilizando rolo, trincha, ou pistola de ar comprimido em duas ou três demãos. Saturar bem as juntas existentes nas superfícies.

rendimento/consumo

O consumo recomendado é 200-250 gr/m² por cada demão. Este consumo é baseado na aplicação com rolo em superfícies homogéneas em óptimas condições.

segurança/saúde

O **Teproseal 800** é inflamável. Manter afastado de fontes de fogo. Não fumar. Ventilação é recomendada. Luvas e óculos devem proteger as mãos e os olhos. No caso de contacto do material com os olhos, aplicar bastante água e contactar um médico. Mãos e material devem estar bem limpos antes da aplicação, com produto solvente. Ver as fichas de segurança.

embalagens

1 L, 5 L e 15 L

Teproreal 800

hidrorepelente para fachadas

armazenagem

As embalagens devem ser armazenadas em compartimentos frios, em períodos de 12 meses. O material deve ser protegido da exposição solar e em temperaturas compreendidas entre os 5°C e 35°C.

transporte

Consultar ficha de segurança ref. Teproreal 800
ADR/RID: Isento