

TEKFILM ESTRUTURADO GM

Revestimento fotorreticulável estruturado de grão médio

DEFINIÇÃO

Revestimento à base de resinas acrílicas fotorreticuláveis em dispersão aquosa, apresentando um acabamento texturado médio.

UTILIZAÇÃO

Exterior

Em esquemas de renovação e impermeabilização de fachadas, superfícies como betão, argamassa à base de ligantes hidráulicos, superfícies novas ou recobertas de tinta, mantendo uma superior e duradoura elasticidade, mesmo com temperaturas negativas.

Obtém-se sistemas resistentes a fissuração até 2,5mm, classificação A4 pela EN 1062-1.

PROPRIEDADES

- . Revestimento elástico
- . Contribui para esconder as irregularidades do suporte
- . Facilidade de aplicação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto do filme seco	Pastoso, mate
Densidade	1,62 ± 0,05
Viscosidade	660 ± 50 Poises
Teor de sólidos	70 ± 2% em volume
Ponto de inflamação	> 100°C
Tempo de secagem	8 horas para aplicação a 1,9kg/m2. Consumos superiores a 1,9 kg/m2 ou em tempo frio e húmido, recomendado mais tempo. O produto adquire todas as características entre 2 a 3 semanas.
Material de aplicação	Talocha
Diluição	Pronto a aplicar
Limpeza	Água
Rendimento	Variável com a aplicação e estado do suporte. Valor orientativo: 1,9 a 2,2 Kg/m2 ou 1,17 a 1,35 L/m2.
COV	Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Este produto contém no máx. 40 g/l COV.
Classificação segundo a EN 1062-1	
Espessura de película seca	E5 > 400 mic.
Permeabilidade ao vapor de água	V2 média, 71 g/m2*dia, Sd 0,3
Permeabilidade à água	W3 Baixa: ≤ 0,1 Kg (m ² *h ^{0,5})
Resistência à fissuração	A4 (>1250 até <2500 microns) à temperatura de -10°C

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gordura ou poeira.

Em substratos como betão, rebocos e argamassas à base de ligantes hidráulicos, requer prévia análise para determinação do primário adequado.

Se necessário, proceder a saneamento com SOLUÇÃO ANTIFUNGOS E ANTIALGAS.

Não aconselhada a aplicação de TEKFILM ESTRUTURADO GM no interior.

Os valores são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto, algumas características poderão variar sensivelmente. O comportamento do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas tais como o suporte. As aplicações particulares do produto deverão ser objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos.

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação normalmente em 1 demão: O TEKFILM ESTRUTURADO GM deve ser aplicado até uma altura de 25 cm do solo. Os 25 cm junto ao solo devem ser pintados com SILTEK ou TEKOLITE. O TEKFILM ESTRUTURADO GM pode, devido a ser rico em granulados, apresentar cores ligeiramente diferentes do catálogo. Também é recomendável, numa mesma obra, aplicar só embalagens do mesmo lote de fabrico e da mesma operação de tintagem.

	A1	A2	A3	A4
Esquema	Microfissuração existente >0,1mm até 0,25mm	Microfissuração existente e futura até 0,5mm	Microfissuração existente e futura até 1,25mm	Microfissuração existente e futura 2,5mm
Primário Betão e argamassa de ligante	IMPRITEK			
Tratamento de Fissuras	Reparação com mastique adequado para fissuras e reparação localizada, aplicando banda / armadura colada com TEKFILM SUBCAPA			Reparação com mastique adequado para fissuras
Demão Intermédia	-	TEKFILM SUBCAPA 300 g/m ² (0,25 L/m ²)	TEKFILM SUBCAPA 500 g/m ² (0,417 L/m ²)	TEKFILM SUBCAPA + armadura 900 g/m ² (0,750 L/m ²)
Demão Acabamento	TEKFILM ESTRUTURADO GM 1,17 L/m ² (1,9 Kg/m ²) no mínimo			

RECOMENDAÇÕES

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 5 e 35°C e a humidade atmosférica inferior a 80%.

CONSERVAÇÃO

12 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.

Os valores são determinados em ambiente laboratorial controlado (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Consoante a cor do produto, algumas características poderão variar sensivelmente. O comportamento do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas tais como o suporte. As aplicações particulares do produto deverão ser objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos.