

TEKMONOMAT

Revestimento fotorreticulável mate

DEFINIÇÃO

Revestimento à base de resinas acrílicas fotorreticuláveis em dispersão aquosa, apresentando acabamento mate profundo. Auto-lavável.

UTILIZAÇÃO

Exterior

Como primário, intermédio, e acabamento impermeabilizante de fachadas e/ou superfícies verticais expostas a fissuras, mantendo uma superior e duradoura elasticidade, mesmo com temperaturas negativas.

Permite realizar sistemas de Impermeabilização I2 a I4, conforme as especificações da Norma AFNOR (P84-403 e NF DTU 42.1)

PROPRIEDADES

- . Acabamento Mate
- . Impermeabilizante de fachadas e/ou superfícies verticais expostas a fissuras
- . Auto-lavável

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Branco e cores
Aspecto do filme seco	Ligeiro enrugamento, mate profundo
Densidade	1,28 ± 0,05
Viscosidade	8000 ± 500 cP
Teor de sólidos	68 ± 2% em peso
Ponto de inflamação	> 100°C
Brilho	< 2% a 85°
Tempo de secagem	Superficial: 2 a 5 horas, consoante espessura e condições climáticas Para repintura: 24 horas - O produto adquire todas as características entre 2 a 3 semanas.
Material de aplicação	Trincha ou rolo
Diluição	Água
Limpeza	Água
Rendimento	2,8 a 4,6 m ² /L/demão sobre fundo liso, conforme esquema pretendido
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	G3, E3, V1, W2, A2-A5 conforme o esquema aplicado
Classificação AFNOR (P84-403 e NF DTU 42.1)	I1 a I4

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gorduras 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.

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

Ver quadro abaixo

	I1	I2	I3	I4
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	1 demão diluída a 15% a 200gr/m2		1 demão diluída a 15% a 250 gr/m2	
Demão Intermédia		1 demão de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 demão de TEKMONOMAT (400 g/m2)	1 demão de TEKMONOMAT (400g/m2) + Tela + 1demão de TEKMONOMAT (400g/m2)
Demão Acabamento	1 demão de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 demão de TEKMONOMAT (300 g/m2)	1 demão de TEKMONOMAT (400 g/m2)	1 demão de TEKMONOMAT (400 g/m2)

RECOMENDAÇÕES

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

CONSERVAÇÃO

24 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.