TEXALASTIC

TEXALASTIC é uma argamassa cimentícia flexível bicomponente, para proteção e impermeabilização de superfícies em betão, terraços, pequenas coberturas, varandas, áreas húmidas (casas de banho, cozinhas ...) e piscinas.

VANTAGENS

- A dispersão sintética proporciona uma aderência a suportes como o betão, pedras naturais e artificiais, madeira, aço, galvanizado, cobre, asfalto, mármore, plástico, vidro, etc.
- O alto teor de partículas dispersas de resina sintética proporciona grande flexibilidade com capacidade para colmatar fissuras finas.
- Colmatação de grandes fissuras, reforçada com armadura.
- Resistência à pressão da água (positiva e negativa) e oferece proteção constante da água com ou sem pressão.
- Resistência às intempéries em temperaturas entre -30°C e +90°C.
- Permeável ao vapor de água.
- Tixotrópico, não desliza em superfícies verticais.
- Não contém cloretos ou outros sais corrosivos que possam causar eflorescências.
- Resistente aos raios UV.

APLICAÇÃO

- **TEXALASTIC** pode ser usado, devido às suas propriedades especiais, em qualquer tipo de impermeabilização de edifícios e obras de construção civil:
- Impermeabilização de edifícios novos e antigos.
- Impermeabilização interior (áreas húmidas) e exterior (contato direto).
- Superfícies horizontais e verticais abaixo ou acima do solo.
- Em depósitos de água, fossas, etc..
- Áreas de estacionamento, garagens e rampas.
- Coberturas ou terraços acessíveis, fundações, paredes verticais.
- Piscinas, jardinagem, áreas especiais.
- Caves, túneis, poços de elevador.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 1504•2 (Sistemas de protecção superficial do betão), como revestimentos de acordo com os princípios 1.3 Ingress Protection (IP), 2.2 Moiture Control (MC) e 8.2 Increasing Resistivity (IR).
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE:

- A superfície deve estar limpa, seca e sem contaminantes que possam afetar adversamente a aderência da membrana.
- O substrato deve estar ligeiramente humedecido antes da sua aplicação, mas sem empoçamentos.
- A temperatura do suporte deve estar entre +5ºC e +35ºC.

MISTURA:

- Proporção da mistura A (Líquido): B (pó) 1:2,6 w/w.
- A proporção da mistura pode atingir até 1:4 w/w com utilização de espátula.
- Verter ¾ do componente A (líquido) num recipiente vazio e adicionar lentamente o componente B (pó).
- Manter em movimento constante e ininterrupto, com auxilio de um agitador de baixa velocidade até a mistura ficar completamente homogénea e sem grumos.
- Adicionar o resto do componente A na mistura e continuar mexendo até a unificação de toda a mistura.

APLICAÇÃO:

- Aplicar a mistura TEXALASTIC bem agitada em 2•3 camadas com uma escova ou uma espátula.
- Cada camada pode ser aplicada logo que a camada anterior tenha secado ao toque, (4•5 horas dependendo da temperatura ambiente).
- Em superfícies e perímetros horizontais se for necessário aplique um reforço de malha de fibra de vidro (150-160 g/m2 e 4x4mm de abertura) entre as camadas.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

- Cada camada de TEXALASTIC deve ser protegida de ventos fortes e raios UV após a sua utilização. Desta forma, irá alcançar-se um endurecimento homogéneo e um boa impermeabilização.
- A espessura de cada camada deve ser ≤1 mm.
- O tempo de endurecimento depende das condições ambientais. TEXALASTIC aplicado é viável após 1 dia a 20ºC como dado de referência. Mecanicamente, pode ser esticado (elástico) após 3 dias. Após 7 dias, atinge o seu endurecimento total e estará pronto para entrar em contato permanente com a água.
- No final do trabalho, lavar todos os instrumentos com muita água.

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- Não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança. Compostos Orgânicos Voláteis (COV)
- REGULAMENTO DA UE 2004/42: De acordo com a Directiva 2004/42/UE (Anexo II, Quadro A), o conteúdo máximo autorizado de COV (Produto de Categoria i / tipo WB) é de 140 g/L (limites de 2010) para o produto final. Conteúdo final máximo de TEXALASTIC <140 g/L.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	TEXALASTIC COMP. A	TEXALASTIC COMP. B
Baldes / Sacos (kg)	10	26
Proporção (1)	1	2,6
Rendimento	1,2 a 1,6 Kg/m^2 com 1 mm de espessura em 2-3 camadas	
	4,0 a 4,5 Kg/m^2 armada de reforço em 3 camadas	
Forma	Líquido	Pó
Cor	Branco	
Armazenamento	12 meses dentro da embalagem original fechado, em lugar seco e frio. As embalagens devem estar protegidas contra geadas, exposição prolongada ao sol e a altas temperaturas.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidade	Norma Ensaio	TEXALASTIC (A)	TEXALASTIC (B)
Peso específico	kg/L	-	1,04 ± 0,03 (23^{o}C)	-
Densidade	g/cm^3	-	-	1.20 ± 0.04 (23^{o}C)
Viscosidade	Cp	-	1700-2200 (23^{o}C)	-
Proporção de mistura	-	-	1	2,6
Peso específico da mistura	kg/L	-	1.80 ± 0,05 (23^{o}C)	
Temperatura de aplicação	ºC	-	+5^{o}C a +35^{o}C	
Vida útil	h	-	1,5-2 (20^{o}C)	
Repintado	h	-	3-4 (20^{o}C)	
Praticável	Dia	-	1 (20^{o}C)	
Submersível	Dia	-	3 (20^{o}C)	
Endurecimento completo	Dia	-	7 (20^{o}C)	
Permeabilidade ao CO_2	m	EN 1062-6	60,7	
Permeabilidade ao vapor de agua	m	EN 7783-1	4.3 (Classe I)	
Absorção de água por capilaridade	kg/m^{2}h$^{0.5}$	EN 1062-3	0,01 kg/m^{2}h$^{0.5}$	
Aderência	N/mm^2	EN 1542	1,30 / ≥ 1,50 N/mm^2	
Caracterização		EN 1504-2	Proteção à penetração - Controle de Humidade - Aumento da Resistividade	

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001

eco struction

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA E CIMENTOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.