GEODESMO-50

Primário versátil de poliuretano, de baixa viscosidade e rápida secagem.

Descrição

Geodeso-50 é um primário monocomponente de secagem rápida apto para todo o tipo de substratos, pudendo ser utilizado em suportes porosos e não porosos. Em viscosidade e capacidade humectante é muito similar ao Microsealer-50, mas com secagem mais rápida, o que permite uma aplicação mais bem sucedida em climas mais frios e húmidos.
Solução adequada para superfícies de betão com elevada porosidade, betão seco ou húmido, inclusive fresco. Pode ser utilizado como selante de baixo custo, para aumentar a durabilidade do substrato.

Certificados
A aderência do produto excede os requisitos estabelecidos na EOTA.

Usos admitidos
•Primário para sistema Hyperdesmo (impermeabilização) e sistemas Hyperfloor (pavimentos) em suportes húmidos, secos, porosos, sem porosidade.
•Suportes de betão seco, húmido ou molhado.

Suportes admitidos
•Suportes porosos ou não porosos
•Secos ou húmidos, porosos ou não de betão, inlusive betão fresco.

Limitações
Devido a sua extrema aderência, tomar atenção para não manchar áreas circundantes.
• Para evitar a aparição de borbulhas manter um consumo baixo das 500 gr/m².
• O produto muda de cor exposto aos UV, afetando visualmente mas não afectando o rendimiento da membrana.

Vantagens
• Monocomponente.
• Fácil aplicação e rápida repintura.
• Grande elasticidade.
• Baixa viscosidade.
• Grande aderência inclusive em suportes não porosos.
• Excelente impregnaça na superficie.
• Solução económica como selante de betão.

Aplicação
• Requer suporte liso e limpo sem contaminantes, nem partículas soltas, eliminar membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex, Fiber para a adequação do suporte irregular ou defeituoso.
• Geodesmo-50 adere perfeitamente em suportes húmidos (poças de agua estancada deverá ser eliminada previamente)
• Usar rolo ou trincha.
• Uma vez seco aplicar membrana impermeabilizante e sempre antes de transcorridas 48h. Para melhorar a aderência é recomendo não ultrapassar as 24h.
• Limpar ferramentas e equipamentos com solvent-01.
• O produto contem solventes voláteis inflamáveis. Aplicar em zonas bem ventiladas.
Ver folha de segurança.

Consumo
• O consumo por camada é de 100-200 g/m² dependendo da porosidade do suporte, em suportes muito porosos recomenda-se 2 capas. Aplicando em 3 camadas pode chegar as 500gm/g/m².

Apresentação e cores
• Incolor.
• Embalagens de 4L e 20L

Armazenamento
• 12 meses na embalagem original sem abrir e armazenado em locais seco e a uma temperatura de 5-25°C.

As informações que figuram, servem como recomendação e informação, baseadas em probas de laboratorio e nosos conhecimentos actuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantía limita-se ao do produto subministrado. Para qualquer dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

GEODESMO-50

Especificações técnicas - antes da aplicação			
Propriedades	Unidades	Método	Especificação
Viscosidade (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25ºC	150-250
Peso específico	gr/cm^3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20ºC	0,98g

Especificações técnicas - depois da aplicação			
Propriedade	Unidades	Método	Especificação
Tensão antes de ruptura a 23ºC	Kg/cm^2 (N/mm^2)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350Kg/cm^2 y 35N/mm^2
Elongação a 23ºC	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>150%
Seco ao tacto ·Em cimento seco ·Em cimento húmido	horas		 1-2h 1h
Aplicação de alguma membrana	horas		24-48 h
Adesão ao cimento	mPa	ASTM D1640	>4
Adesão de Hyperdesmo no Geodesmo Primer	mPa	ASTM D1640	>5