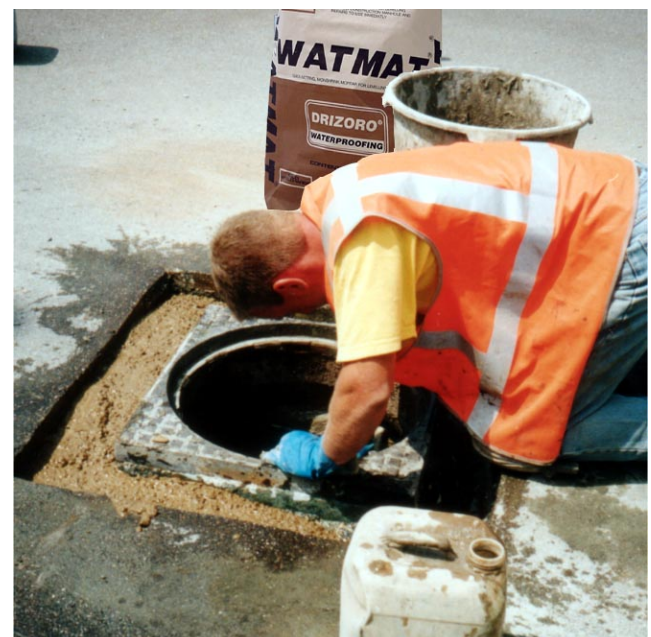




WATMAT[®]

ARGAMASSA DE PRESA RÁPIDA PARA NIVELAMENTO DE TAMPAS DE CAIXAS DE VISITA



DESCRIÇÃO

O **WATMAT®** é um produto pronto para uso imediato à base de cimentos especiais, silicatos e aditivos que permitem a formação de uma argamassa de presa rápida para o nivelamento de tampas de caixas de visita novas e antigas.

APLICAÇÕES

- Nivelamento de tampas de caixas de visita.
- Ancoragem de elementos de fixação em muros de pedra e em fachadas.
- Nivelamento e acrescento em rampas ou terraços.
- Base de azulejos.

VANTAGENS

- Colocação urgente de tampas em caixas de visita em caminhos e vias públicas destinadas ao tráfego de veículos.
- Permite o tráfego automóvel entre uma e duas horas depois da sua aplicação.
- Só precisa de ser misturado com água.
- O uso do **MAXCRYL®** (Ficha Técnica nº 03) na sua amassadura proporciona misturas mais resistentes.
- Apresenta boa aderência ao suporte e a sua cor cinzento cimento coaduna-se com o acabamento do betão.
- É inodoro e não tóxico o que faz do **WATMAT®** o produto ideal para aplicações em lugares poucos ventilados.
- Impermeável. Muito baixa absorção de água.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

Eliminar completamente o betão solto até se obter um suporte estruturalmente sólido e limpar a superfície de pó e restos de qualquer sujidade. Regar a superfície, sem criar charcos, antes de colocar o **WATMAT®**.

Preparação da mistura

Misturar com água limpa a quantidade necessária de **WATMAT®** em função do trabalho específico a realizar; como

orientação, 25 kg de **WATMAT®** necessitam entre 4,30 e 4,60 litros de água.

Aplicação

Efectuada a mistura com a trabalhabilidade necessária, colocar o resultado da mesma no anilha ou boca do poço, proceder de seguida à colocação imediata do suporte metálico realizando as operações de nivelamento e remates exteriores e interiores. Passados vinte minutos, colocar a tampa do poço completando com a camada final de asfalto.

Condições de aplicação

Na estação quente, Verão, usar **WATMAT®** - S. Em tempo fresco, com temperaturas inferiores a 15 °C, utilizar **WATMAT®** - W.

Os referidos produtos podem ser empregues conjuntamente, misturados ou em diferentes camadas. Não apresentam incompatibilidade de uso nem diferença de cor.

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou sobre superfícies geladas.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas e utensílios podem ser limpos com água antes da presa de **WATMAT®**. Uma vez endurecido só pode ser eliminado por meios mecânicos.

CONSUMO

O consumo aproximado de **WATMAT®** é de 1,7 kg/l.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não utilizar restos de misturas anteriores para fazer uma nova massa. Utilizar só água limpa.
- Não se deve misturar o **WATMAT®** com outros produtos nem adicionar mais água uma vez misturado, durante o tempo de colocação.
- Não adicionar materiais de preenchimento, inertes nem cimentos para conseguir maiores volumes.
- Não exceder as quantidades de água recomendadas na amassadura.
- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

Saco ou bidão metálico de 25 kg.

CONSERVAÇÃO

Seis meses em saco e doze meses em bidão, na sua embalagem original fechada, em lugar seco e coberto, protegido da humidade e da geada.

SEGURANÇA E HIGIENE

Como todo o produto cimentício, o **WATMAT®** é abrasivo e durante a sua preparação e aplicação deve-se usar luvas de borracha. Se o material salpicar para os olhos, limpar com água limpa abundante e não esfregar. Se a irritação persistir, consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Segurança do **WATMAT®**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto		
Forma	Pó	
Cor	Cinzento	
Densidade em pó (g/cm³)	1,1	
pH	12,2	
Condições de aplicação e cura		
Tempo de presa total, (minutos)	15	
Características do produto curado		
Densidade endurecido (g/cm³)	2,20	
Módulo de elasticidade, (MPa)	290.000	
Absorção de água após 28 dias em imersão (%)	3,4	
Resistências Mecânicas		
	Flexotracção (MPa)	Compressão (MPa)
1 hora	2,8	10,0
2 horas	3,0	12,7
4 hora	3,1	13,6
1 dia	3,8	15,1
28 dias	5,9	39,8
Resistência Química face a diversas soluções agressivas (ASTM – 267)		
LÍQUIDOS DE ENSAIO	OBSERVAÇÕES APÓS 28 DIAS DE IMERSÃO	
Água	Sem alteração aparente	
Hidróxido Sódico a 10%	Sem alteração aparente	
Acido Sulfídrico	Sem alteração aparente	
Gasolina	Sem alteração aparente	
Óleo Mineral, SAE 30	Sem alteração aparente	
Xileno	Sem alteração aparente	
Metil Etilcetona	Sem alteração aparente	
Tricloroetileno	Sem alteração aparente	

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento consulte o nosso Departamento Técnico. Esta versão de Ficha substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

