

Torodin



1. Descrição:

Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com polímeros plastoméricos (PL) ou elastoméricos (EL), estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster previamente estabilizado. Disponível nas espessuras de 3, 4 e 5 mm.

2. Utilização:

Torodin PL ou EL 3 mm - varandas e terraços, lajes maciças, lajes sob telhados, calhas, vigas calhas, espelhos d'água, pisos internos de casa de máquinas, de laboratórios ou de hospitais e cortinas em contato com o solo (face externa);

Torodin PL ou EL 4 mm - lajes térreas sobre garagens transitáveis ou não, lajes de cobertura, playground, estacionamentos para veículos de pequeno porte, coberturas inclinadas, reservatórios de concreto, piscinas elevadas ou enterradas sem influência do lençol freático, espelhos d'água suspensos ou apoiados no solo, coberturas industriais e rampas;

Torodin PL ou EL 5 mm - lajes pré-moldadas, lajes de estacionamentos para tráfego pesado, coberturas industriais, heliportos e heliportos, piscinas em alvenaria armada, cortinas (face externa), pontes e viadutos, túneis e galerias sujeitos ou não à influência do lençol freático com aplicação pelo lado externo.

3. Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	unid.	TORODIN	
		PL	EL
Carga máxima ruptura longitudinal (mín.)	N/5cm	450	450
Carga máxima ruptura transversal (mín)	N/5cm	400	400
Alongamento mínimo na longitudinal	%	30	30
Alongamento mínimo na transversal	%	30	30
Absorção d'água (máx)	%	3	3
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	-7	-7
Resistência ao impacto	J-Joule	4,90	4,90
Resistência ao puncionamento estático	kg	25	25
Escorrimento ao calor (mín)	°C	105	95
Estabilidade dimensional (máx)	%	1	1
Flexibilidade após envelhecimento (mín)	°C	≤5	≤5

4. Normalização:

Ensaio e especificações segundo NBR 9952/98- Tipo III

5. Preparação da superfície:

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldantes, etc;

Sobre a superfície horizontal úmida, executar regularização com argamassa de cimento e areia média a traço 1:4, adicionando-se 10% de **Viafix** na água de amassamento para maior aderência ao substrato;

Executar caimento de 1% em direção aos pontos de escoamento de água. Na região dos ralos deverá ser criado um rebaixo de 1cm de profundidade, com área de 40x40 cm com bordas chanfradas para que haja nivelamento de toda a impermeabilização, após a colocação dos reforços previstos nos locais;

Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados com raio aproximado de 5 a 8cm;

Essa argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.



Divisão

MANTAS

Viapol Ltda.

Rua Correia Dias, 337 - 3º andar
CEP 04104-001 - São Paulo/SP
Tel. (11) 5087-3400 • Fax (11) 5571-7033
www.viapol.com.br • viapol@viapol.com.br

Torodin

6. Aplicação do produto:

Aplicar sobre a regularização uma demão de primer **Viabit, Adeflex** ou **Ecoprimer**, com rolo ou trincha, e aguardar a secagem por no mínimo 2 horas;
Alinhar a manta asfáltica de acordo com o requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas;
Com auxílio da chama do maçarico de gás GLP, proceder a aderência total da manta asfáltica;
Nas emendas das mantas deverá haver sobreposição de 10cm. Estas receberão biselamento para proporcionar perfeita vedação.

7. Consumo:

Consumo estimado de 1,15m²/m² de área, considerando sobreposições e perdas por recortes de detalhes.

8. Embalagens:

Bobinas de 1m de largura e 10 m de comprimento;
Paletes com 25 bobinas de manta 3 mm - 250 m²;
Paletes com 20 bobinas de manta 4 mm - 200 m²;
Paletes com 16 bobinas de manta 5 mm - 160 m².

9. Acabamento:

PP - Polietileno em ambas as faces, para colagem com maçarico;
AA - Areia em ambas as faces para colagem com asfalto quente;
AP - Areia/polietileno - Polietileno na face de colagem para aplicação com maçarico.

10. Validade e estocagem:

O produto tem validade de 05 anos, a partir da data de fabricação, desde que armazenado na posição vertical, nas embalagens originais e intactas, em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.

CTT045-torodi-03/04

Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.



Divisão

MANTAS

Viapol Ltda.
Rua Correia Dias, 337 - 3º andar
CEP 04104-001 - São Paulo/SP
Tel. (11) 5087-3400 • Fax (11) 5571-7033
www.viapol.com.br • viapol@viapol.com.br