

PADMANTA POLIÉSTER

PADMANTA POLIÉSTER

Manta asfáltica impermeabilizante industrializada, feita a base de asfaltos modificados com polímeros plastoméricos e estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado. Caracteriza-se pela sua alta resistência à tração e ao rasgamento, características que se apresentam de forma homogênea por toda a manta, reduzindo os riscos de falhas localizadas na impermeabilização.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Áreas com solicitação média de tracionamento como pequenas lajes, sacadas, terraços, cozinha, banheiro, área de serviço e calhas.

NORMAS

Ensaio e especificações segundo NBR 9952 - Tipo III e IV – B

ENSAIOS

NBR 9952	RESULTADOS	REF. NBR
Tração longitudinal	700 N	400 N
Tração transversal	403 N	400 N
Alongamento longitudinal	35 %	30 %
Alongamento transversal	38 %	30 %
Absorção de água	1,2 %	1,5 %
Flexibilidade à baixa temperatura	Sem trincas	0°C
Resistência ao impacto	Conforme	4,9 J
Escorrimento	Conforme	95 °C
Estabilidade dimensional longitudinal	0,72 %	±1% máx.
Estabilidade dimensional transversal	0,83 %	±1% máx.
Estanqueidade	Conforme	15 mca
Resistência ao rasgo	Conforme	120 N
Flexibilidade à baixa temperatura após envelhecimento	Sem trincas	10 °C

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Executar regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4, adicionando-se emulsão adesiva na água de amassamento para maior aderência ao substrato.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados. Recomenda-se um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm. A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés a uma altura mínima de 30 cm do piso acabado.

Arredondar cantos vivos e arestas. Vale ressaltar que não deverá ser colocado nenhum tipo de hidrófugo na argamassa de regularização. Essa argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2,0 cm.

APLICAÇÃO

Aplicar uma única demão de emulsão/solução asfáltica para imprimação do substrato e aguardar sua secagem.

Logo após, alinhar a bobina para posterior aplicação da mesma com maçarico ou asfalto elastomérico ou asfalto oxidado.

Tomar cuidado com a sobreposição, pois deve ser de no mínimo de 10 cm nas laterais e de 20 cm no topo. Realizar o biselamento para uma perfeita aderência.

Sobre a impermeabilização já executada, realizar o teste de estanqueidade por 72 horas, posteriormente colocar uma camada separadora (papel Kraft ou filme de polietileno) e seguida executar a proteção mecânica da área em questão, conforme especificação do projeto.

ESPESSURA

3 e 4 mm

PADMANTA POLIÉSTER

ACABAMENTO

Polietileno / Polietileno

CONSUMO

1,15 m²/m².

EMBALAGEM

Bobina com 1 m de largura e 10 m de comprimento.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenada na posição vertical, na embalagem original e intacta, em local seco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado. Evite choques fortes e contato com superfícies afiadas.

- Evitar que o produto fique próximo ao calor, chama ou fásca, evite fumar.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como luvas e óculos de segurança.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Não indicado para aplicação em locais fechados, caso necessário criar ventilação forçada
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FISPQ do produto, através de nosso e-mail: padilha@padilhaimper.com.br