

PADMANTA ALUMÍNIO POLIÉSTER

PADMANTA ALUMÍNIO POLIÉSTER

Manta asfáltica impermeabilizante industrializada autoprottegida com filme e alumínio em sua face exposta, produzida base de asfaltos modificados com polímeros plastoméricos e armada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado precisamente estabilizado com resina termofixada. Caracteriza-se pela alta resistência à tração bem como reflexão dos raios solares, característica que garante além do conforto térmico sua estanqueidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para áreas expostas sem trânsito como: sheds, cúpulas, marquises e laje de cobertura em geral.

NORMAS

Ensaio e especificações segundo NBR 9952 - Tipo II – C e Tipo III - B

ENSAIOS

NBR 9952	RESULTADO	TIPO II
Tração Longitudinal	328 N	180 N
Tração Transversal	295 N	180 N
Along. Longitudinal	30 %	2 %
Along. Transversal	33 %	2 %
Absorção de Água	0,88 %	1,5 %
Flex. Baixa Temperatura	Sem trincas	0 °C
Resistência ao Impacto	Conforme	2,45 J
Escorrimento	Conforme	95 °C
Estab. Dimens. Longit.	0,68 %	1% máx.
Estab. Dimens. Transv.	0,75 %	1% máx.
Estanqueidade	Conforme	10 mca
Resistência ao Rasgo	Conforme	10 N
Flex. à baixa temperatura após envelhecimento	Sem trincas	10 °C

NBR 9952	RESULTADO	TIPO III
Tração Longitudinal	702 N	400 N
Tração Transversal	416 N	400 N
Along. Longitudinal	32 %	30 %
Along. Transversal	37 %	30 %
Absorção de Água	0,91 %	1,5 %
Flex. Baixa Temperatura	Sem trincas	-5 °C
Resistência ao Impacto	Conforme	4,9 J
Escorrimento	Conforme	95 °C
Estab. Dimens. Longit.	0,67 %	1% máx.
Estab. Dimens. Transv.	0,77 %	1% máx.
Estanqueidade	Conforme	15 mca
Resistência ao Rasgo	Conforme	120 N
Flex. à baixa temperatura após envelhecimento	Sem trincas	5 °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.

PADMANTA ALUMÍNIO POLIÉSTER

APLICAÇÃO

Aplicar uma única demão de emulsão/solução asfáltica para imprimação do substrato e aguardar sua secagem. Após alinhar a bobina para posterior aplicação da mesma com maçarico.

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

Sobre a impermeabilização já executada, realizar o teste de estanqueidade por 72 horas.

ESPESSURA

3 e 4 mm

ACABAMENTO

Polietileno / Alumínio

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 faísca, 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