

BANDTEC

Banda de suporte e reforço



DESCRIÇÃO

Banda de butilo adesiva em frio deformável transversalmente, composta por uma camada viscoelástica revestida por um não tecido, resistente aos álcalis. A base não tecido permite a adaptação à forma do suporte e é muito recomendável para aplicações específicas de poliuretano líquido MORCEM® ELASTIC PM e para sistemas de impermeabilização cimentícia elástica.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Utilizar este produto para reforçar inferiormente o sistema MORCEM COVER em juntas existentes em mosaicos ou elementos de betão, também em sobreposições em peças metálicas.
- O suporte não tecido permite ao complexo butílico adaptar a forma do suporte e permite aplicações de adesivos ou argamassas.
- Para impermeabilizar as juntas entre superfícies horizontais e verticais, em terraços, casas de banho e duchas, garantindo uma excelente aderência ao posterior sistema de impermeabilização escolhido.
- Esta banda é um produto complementar aos sistemas de impermeabilização elástica da gama DRY, como MORCEMDRY SF PLUS, MORCEMDRY F.
- Impermeabilização dos ângulos de junção entre pavimentos e paredes de terraços, varandas e casas de banho.
- Não aplicar em situações com pressões negativas.
- Não aplicar em substratos com níveis de humidade superiores a 4%. Para níveis de humidade mais elevados, aplicar previamente IMPLAREST EPW.

MODO DE EMPREGO

- Os suportes devem estar limpos, secos, isentos de pó e gordura ou de matérias incompatíveis com o selador (asfaltos, alcatrão, etc.), bem como qualquer outro produto que possa prejudicar a perfeita aderência da banda adesiva.
- Verificar a compatibilidade da mástique com os suportes em termos de aderência e químicos controlando a temperatura de utilização do produto.
- Remover o selo protetor da embalagem, posicionar o produto sobre um dos elementos evitando a formação de bolsas de ar.
- Colocar e pressionar a banda comprimindo-a para assegurar uma boa estanqueidade e aderência.
- Quando o produto tiver de ser sobreposto, respeitar um comprimento de segurança de 5 cm. O suporte não tecido pode ser pintado, no entanto as pinturas devem ser compatíveis com a natureza química deste último.
- O material é sensível aos dissolventes.
- Por fim, impermeabilize o suporte com um produto elástico, seja MORCEM ELASTIC PM ou DRY.
- O BANDTEC pode ser aplicado sobre suportes de betão, tijolos e blocos de concreto, desde que livres de arestas e rugosidade.

APRESENTAÇÃO

Caixa com 1 rolo. Rolos de 10 ml.

Cor: cinza

O produto será mantido durante 5 anos, enquanto o produto estiver bem armazenado, na sua caixa entre 5°C e 30 °C, protegido de fontes de calor.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades físicas: (aprox.)	Din	Valor
Pressão de ruptura: máx.	Interno	0,4 bar
Rotura de carga longitudinal	DIN EN ISO 527-3	32 N / 15 mm
Rotura de carga lateral	DIN EN ISO 527-3	23 N / 15 mm
Ruptura de extensão longitudinal	DIN EN ISO 527-3	54%
Ruptura de extensão lateral	DIN EN ISO 527-3	81%
Absorção de energia com 25% de elasticidade lateral	DIN EN ISO 527-3	0,9 N/ mm
Absorção de energia com 50% de elasticidade lateral	DIN EN ISO 527-3	1,3 N/ mm
Resistência à pressão da água	DIN EN 1928 (Versión B)	0,2 bar
Teste de empolamento em portador de PVC neutro	Interno	> 10 N / 20 mm
Adesão sobre substrato seco (Betão) após 24h	-	> 12 N/20 mm
Aderência sobre substrato húmido 4 % (Betão) após 24h	-	> 8 N/20 mm
Espessura	-	0.85 mm (sem o papel protetor)
Peso do complexo	-	110D7m
Resistência à temperatura: min / max:	-	-5°C / +60°C
Propriedades químicas:	-	Resistência a uma ampla gama de líquidos químicos

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.