

Manta Asfáltica

EMAPI

LINHA EMACOBBER

APRESENTAÇÃO

EMACOBBER GEO APP MINERAL / 4 mm

Aplicação segundo Norma IRAM 12627

TECIDO DE POLIÉSTER COM FILAMENTOS DE VIDRO LONGITUDINAIS

O tecido de poliéster com filamentos de vidro, dispostos em forma longitudinal, é um material que provê um excepcional reforço central naquelas membranas às quais se integra.

Garante resistência mecânica às mais altas exigências de tracção longitudinal e solicitações diversas, convertendo ao produto numa coraza impermeável de maior durabilidade.

QUALIDADES DO PRODUTO

As mantas EMAPI da linha Emacober Geo APP Mineral, são desenvolvimentos de alta faixa que respondem às mais altas exigências dos regulares mundiais em impermeabilização. As excelentes propriedades impermeabilizantes dos asfaltos plásticos modificados com plastómeros amorfos de elevado peso molecular de EMAPI S.A. combinadas com os atributos de resistência mecânica do **tecido de poliéster com filamentos de vidro longitudinais**, proporcionam máxima segurança. A mesma garante alta prestação e excepcional estabilidade dimensional em frente às mais diversas solicitações em dobrado, tracção e flexões extremas, e a mais alta resistência ao puncionamento.

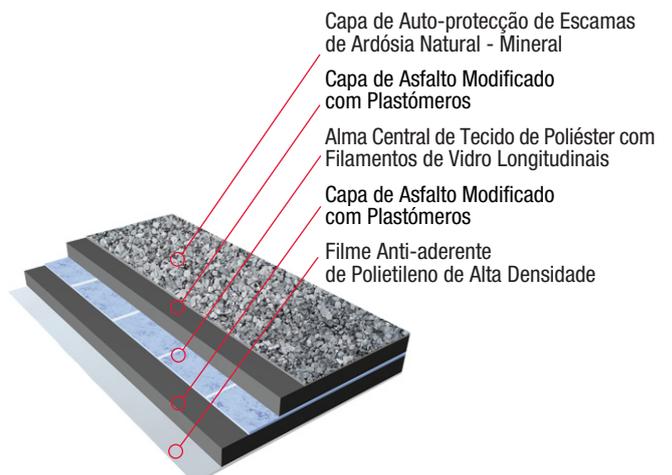
SUPERFÍCIES BASE DA IMPERMEABILIZAÇÃO

Os suportes base da impermeabilização, tanto horizontais como inclinados, de grande pendente ou abobadados, devem estar completamente secos, ser estáveis e de superfície homogênea, bem como livre de corpos estranhos ou perfurocortantes e sem restos de azeites, gorduras, mamposteria solta, hidrocarburos, ou outros materiais que possam evitar a perfeita aderencia da manta e afectar a durabilidade da mesma.

O produto que você está a avaliar está especialmente recomendado para ser aplicado sobre pavimentações planas ou abobadadas (cóncavas ou convexas), e terraços não transitáveis, em qualquer tipo de pendente em sistemas de impermeabilização multicapa expostos. Este produto admite as mais desfavoráveis condições climáticas em faixas de excepcional amplitude térmica.



PROPRIEDADES	EMACOBBER GEO APP MINERAL
Longo de Rolo	10 m
Largura de Rolo	1 m
Banda de Solda	8 cm
Espessura Nominal	4 mm
Capa de Auto-protecção	Escamas de Ardósia Natural - Mineral
Alma Central	Tecido de Poliéster com Filamentos de Vidro Longitudinais
Corpo	Asfalto Modificado com Plastómeros
Filme Anti-aderente	PEAD de Emapi
Resistência ao Calor IRAM 6693 Ensaio 8.2	Deslizamento: menor a 3 mm
Dobrabilidade Ensaio IRAM 1577-4a	Satisfaz as exigências normalizadas



MANUTENÇÃO

A manutenção adequada de uma manta contribui a prolongar a durabilidade e as prestações do sistema de impermeabilização.

É necessário realizar inspeções periódicas (ao menos uma vez ao ano), para verificar o estado da manta, realizando as seguintes operações:

Estado e conservação da parede estrutural em todo o perímetro da impermeabilização.

Recorde que qualquer fissura na parede estrutural –fora da zona de impermeabilização– so sobre sua parede média, pode prolongar-se para o interior da mamposteria, mais abaixo da zona visível, possibilitando a entrada de água ou humidade.

Em tal sentido, recomenda-se remover as partes flocas, consertar, selar com material hidrófugo e aplicar Emacril (versões tradicional ou fibrado).

Verificação da fixação e aderência da manta ao teto. Tenha em conta que uma má aderência é proclive a diminuir a tolerância ao alto impacto, punção ou outro efeito mecânico não desejado que possa agredir a superfície.

Manutenção da protecção. Detecção de

rasgaduras ou zonas de exposição de asfalto por acção mecânica externa.

Toda a zona que presente deterioração da cobertura superficial deve ser consertada mediante a aplicação de escamas de ardósia natural (provistas com o produto ao momento de sua aquisição) aderindo-as, com calor, sobre a superfície a tratar.

Eliminação de folhas, musgos e outras formas vegetais invasoras, bem como materiais e sedimentos acumulados pelo vento que possam promover reservatórios de acumulação de água. É importantíssimo permitir o livre escoamento da água retirando todo elemento estranho que contribua a seu estancamento.

Eliminação de folhas, ramos e neve que obstrua drenagens e canaletas. Todo o conduto de drenagem não deve apresentar obstruções, devendo permitir o livre escoamento da água.

Qualquer defeito que provocasse filtragens deverá ser consertado imediatamente por pessoal especializado, dotado de calçado e medidas de segurança apropriadas.

RECOMENDAÇÕES

Armazenamento. Estes produtos devem ser

condicionados em lugares frescos e secos, protegidos do alcance da chuva e os raios solares, bem como de zonas húmidas ou fontes de irradiação de calor.

Devem ser estivados em forma piramidal, cuidando de não superar os 6 rolos de altura.

Avaliação da superfície a impermeabilizar.

Dantes de começar ou retomar os trabalhos de impermeabilização, deve comprovar-se se a superfície do teto reúne as condições necessárias para a execução de um sistema de impermeabilização, em caso contrário, deve esperar-se o tempo necessário ou proceder a sua adequação.

As interrupções na execução da cobertura devem fazer-se de forma tal que não se deteriore os materiais componentes da mesma.

Condições climáticas. Não devem se realizar trabalhos de impermeabilização quando as condições climáticas possam resultar perjudiciais ou exista risco iminente de seu acontecimento, em particular quando esteja nevando ou exista neve ou gelo sobre o teto, quando chova ou o teto se encontre molhado ou quando sopra vento forte.

Também não devem realizar-se trabalhos quando a temperatura ambiente seja menor que 5°C nem superior aos 35°C.

Produtos Complementares



Novasfalt ANR-5

Emulsão asfáltica de aplicação em frio, utiliza-se previamente à colocação de mantas, impermeabilização de tetos e como barreira de vapor.

Apresentação: embalagens de 4 kg, 18 kg, 20 kg e 200 kg.
Rendimento: imprimação: 0.25 kg/m².



Macá P

Solução asfáltica de rápida secagem, utiliza-se previamente à colocação de mantas; de natureza hidrófuga, emprega-se também sobre silos, mastros, etc.

Apresentação: embalagens de 1 litro, 4 litros, 18 litros e 200 L.
Rendimento: imprimação: 0.30 litros/m².



Welder

Adesivo em frio desenhado para aplicar mantas asfálticas sem necessidade de soplete de gás. Adere mantas sobre placas cimentícias, chapas metálicas e outras mantas.

Apresentação: embalagens de 18 litros.
Rendimento: 0.40 litros/m².



Oxiflex

Asfaltos sólidos de aplicação em quente. Formulados para sua utilização em sistemas de impermeabilização em quente, adesão de mantas e tomado de juntas de pavimentos rígidos e articulados.

Apresentação: sacos de 20 kg e 40 kg.