



TRADITERM® PROJECTÁVEL GP W2



DESCRIÇÃO

Argamassa branca monocomponente com extraordinária aderência ao poliestireno e baixíssima absorção capilar de água. Concebida para aplicação como adesivo para placas isolantes de poliestireno expandido (Traditem Panel EPS), poliestireno expandido de grafite (Traditem Panel EPS-G), lã mineral (Traditem Panel MW) e cortiça natural (Traditem Panel Corcho) e como revestimento armado das mesmas. Admite os acabamentos da gama Morcemcrl e da argamassa Morcemdur ITE. Pode ser aplicado para a reabilitação de fachadas, camada de base armada em suportes de reboco ou revestimentos à base de cimento. Para esta aplicação o acabamento será da Gama Morcemcrl. Aplicável à mão ou por projeção.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento branco, agregados calcários selecionados, agregados ligeiros, aditivos melhoradores e resinas em pó.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Versátil: Use como adesivo para as placas, revestimento reforçado das mesmas e, também, acabamento.
- Grande aderência e coesão.
- Excelente trabalhabilidade.
- Permeabilidade muito baixa à água da chuva.
- Muito permeável ao vapor de água.
- Resistência total ao envelhecimento, mesmo submetido aos ciclos higrotérmicos de isolamento térmico.

SUPORTES

- Apenas são admissíveis os seguintes suportes verticais:
 - Paredes de todos os tipos de cerâmica, incluindo blocos de betão aligeirados ("Termoargila"), normais ou leves ("celular").
 - Betão liso.
 - Rebocos ou revestimentos à base de cimento, outras argamassas monomassa em bom estado.
 - Poliestireno expandido.
- Nem a argamassa TRADITERM PROJÉTÁVEL nem o SISTEMA completo podem ser aplicados em suportes horizontais voltados para cima ou em paredes inclinadas em mais de 10° em relação à vertical, a menos que tenham cobertura de proteção contra a chuva.
- Os suportes devem estar limpos, saudáveis e húmidos, mas não saturados de humidade. Devem ser suficientemente resistentes, estáveis e isentos de poeiras ou vestígios de produtos que possam prejudicar a aderência, tais como gesso, desmoldantes ou pinturas.
- Todos os suportes devem ter uma planimetria adequada com desníveis não superiores a 1 cm (medidos com uma régua de 2 m). Caso contrário, devem ser corrigidos 24 horas antes com qualquer uma das argamassas admissíveis como suporte para o sistema.

ISOLAMENTO

TRADITERM® PROJECTÁVEL GP W2

MODO DE EMPREGO

Antes de proceder à aplicação da argamassa, o suporte deve estar preparado com todos os elementos necessários: Perfis de arranque, IMPLAFIX ou TEXTUREFIX PLUS em suportes de betão lisos ou muito pouco absorventes, etc.

Amassado com um misturador de baixa rotação:

Amasse mecanicamente a argamassa com cerca de 4,0-4,5 l de água limpa por saco, até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Deixe descansar por alguns minutos e amasse novamente.

Amassado mecânico com máquina de amassar e projetar:

- Contínuo: Regule o fluxo de água para que a argamassa saia inicialmente mais fluida e reduza-o até obter uma consistência adequada. Mantenha-se constante durante toda a aplicação.
- Descontínuo: Introduza a água correspondente no tanque de amassar (cerca de 4,0-4,5 l de água por saco), introduza gradualmente os sacos de argamassa correspondentes e, uma vez todos introduzidos, amassar durante cerca de 5 minutos até obter uma pasta homogênea de consistência adequada. É uma boa prática começar a amassar com menos 5% de água que o teórico e adicionar a água necessária assim que todos os sacos forem introduzidos.

Uso como adesivo para as placas:

Através de uma espátula denteada (Para suportes com boa planimetria):

1. Espalhe a argamassa sobre a superfície da placa.
2. Ajuste a espessura usando uma talocha denteada de pelo menos 10 mm.
3. Remova a argamassa numa tira de 2 cm em redor da placa.

Usando o método "cordão":

1. Espalhe a argamassa à mão, com colher, ou à máquina em forma de cordão retangular, paralela ao perímetro e a cerca de 2 cm da extremidade da placa. Deixe algumas aberturas, não faça um retângulo fechado para poder sair o ar.
2. Dentro do retângulo, coloque três "bolas" de argamassa com cerca de 10-15 cm de diâmetro e cerca de 1 a 2 cm de altura.

Colagem das placas:

Assim que a argamassa tenha sido colocada no verso da placa por qualquer um dos métodos descritos e antes que perca a aderência, aplique-a no local apropriado, pressione-a levemente com a mão e, mais intensamente, com uma espátula até que esteja perfeitamente alinhada e ajustada com os perfis e placas ao seu redor.

Use como revestimento de placas:

Pelo menos 24 horas após a colagem, e já tendo cravado as fixações mecânicas (buchas), instale os perfis de reforço nos cantos e remova rebarbas e desníveis entre as placas por meio de esmeril ou lixagem.

Espalhe uma camada de argamassa nas placas mecanicamente ou com uma talocha e "penteie" com uma espátula quadrada de 8 mm. Incorpore totalmente a camada de reforço TRADITERM MALLA nesta camada para que haja uma sobreposição de pelo menos 10 cm entre as faixas verticais e de reforço nos cantos de todas as aberturas.

Antes de terminar a presa, aplique uma nova camada de argamassa TRADITERM PROJECTÁVEL até atingir uma espessura total mínima de 4 mm. Esta camada pode ser alisada se o acabamento for um revestimento fino (tipo MORCEMCRIL) ou deve ser penteada com uma espátula denteada ligeiramente inclinada de 8 mm, deixando as ranhuras horizontais, quando revestidas com o acabamento MORCEMDUR ITE.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar, sem adotar medidas de proteção adequadas, a temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C, com vento forte ou sob sol direto.
- Não utilizar se houver previsão de geada ou chuva forte nas 24 horas seguintes.
- Não é recomendado utilizar em superfícies horizontais ou inclinadas em mais de 10 ° em relação à vertical em exteriores descobertos.
- Respeite as juntas estruturais dos edifícios.
- Proteger logo que possível a coroação do revestimento para evitar a entrada de água da chuva.

NOTA: Quando o produto objeto desta Ficha Técnica for utilizado como parte de um sistema ou solução construtiva do GRUPO PUMA, por estar oficialmente definido como componente do mesmo, deverão ser

ISOLAMENTO

TRADITERM® PROJECTÁVEL GP W2

APRESENTAÇÃO

seguidas em todos os casos as instruções e recomendações específicas a esse respeito contidas na documentação técnica correspondente, e concretamente com caráter enunciativo no Manual relativo ao sistema ou solução construtiva em questão.

Sacos de papel de 25 kg com lâmina plástica intermédia.

Armazenamento até 12 meses na sua embalagem original fechada, protegida das intempéries e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados obtidos em condições padrão)

Aspeto	Pó branco
Densidade aparente em pó	1.300 ± 100 (kg /m³)
Densidade do produto amassado	1.600 ± 100 (kg /m³)
Densidade endurecido	1.400 ± 100 (kg /m³)
Classificação segundo UNE EN 998-1	GP
Absorção de água	W2
Reação ao fogo	A1
Permeabilidade ao vapor de água(μ)	≤ 15
Condutividade Térmica(λ)	0.35 + 0.05 W/Mk
Aderência sobre placa de betão	≥ 0,8 N/mm²
Aderência sobre placa de poliestireno	≥ 0,08 N/mm²

Rendimento

Camada	Técnica de aplicação	Espessura Mínima de Aplicação	Rendimento
Adesivo	Pontos - Talocha denteada	De acordo com o estado do suporte e planimetria	5-10 kg/m² De acordo planimetria
Revestimento de placas	Talocha denteada 8 mm	4 mm	Aprox 1.6 kg/m²/mm

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa elaborada com agregados próximos aos centros de produção reduzindo as emissões dos gases com efeito de estufa associados ao seu transporte e elaborados com centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito pelo ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

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,

ISOLAMENTO

TRADITERM® PROJECTÁVEL GP W2

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.