

# TRADITERM® PROYECTABLE GP W2











#### **DESCRIÇÃO**

Argamassa branca monocomponente de extraordinária aderência ao poliestireno, absorção capilar de água muito baixa, especialmente concebida para aplicação como adesivo para as placas de TRADITERM PANEL EPS e TRADITERM PANEL EPS-G e de lã mineral, e como revestimento armado das mesmas.

Admite os acabamentos da gama Morcemcril e argamassa Morcemdur ITE. Pode ser aplicado para a reabilitação de fachadas, camada base armada sobre suportes de reboco ou revestimentos à base de cimento. Para esta aplicação o acabamento será da Gama Morcemcril. Aplicável manualmente ou por projeção.

#### COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento branco, cal aérea, agregados ligeiros, aditivos melhorados e resinas em pó.

#### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Polivalente: Uso como adesivo das placas de isolamento, revestimento armado das mesmas e também acabamento.
- Grande aderência e coesão.
- Excelente trabalhabilidade.
- Baixissima permeabilidade à água da chuva.
- Muito permeável ao vapor de água.
- Total resistência ao envelhecimento, inclusivamente submetido aos ciclos higrotérmicos do isolante térmico.

#### SUPORTES

Apenas são admissíveis os seguintes suportes verticais:

- Paredes de todo o tipo de cerâmica, iclusivamente aligeirada ("termoargila"), blocos de betão ou ligeiro ("celular").
- Betão liso.
- Rebocos à base de cimento, outras argamassas monomassa em bom estado.
- Poliestireno expandido.

Nem a argamassa TRADITERM PROJECTÁVEL nem o SISTEMA completo podem ser aplicados em exteriores não cobertos, em paredes inclinadas mais de 10º relativamente à vertical.

Os suportes devem estar limpos, sãos e húmidos mas não saturados de humidade. Devem ser suficientemente resistentes, estáveis e não ter pó ou restos de produtos que possam prejudicar a aderência, como gesso, agentes descofrantes ou pinturas.

Todos os suportes devem ter uma planimetria adequada com desníveis não superiores a 1 cm (medidos com régua de 2 metros). Caso contrário devem ser corrigidos 24 horas antes com quaisquer das argamassas admissíveis como suporte para o sistema.

#### **MODO DE EMPREGO**

Antes de proceder à aplicação da argamassa deve-se preparar o suporte com todos os elementos requeridos: PERFIS DE ARRANQUE, IMPLAFIX ou TEXTUREFIX PLUS sobre suportes de betão liso ou



### **ISOLAMENTO**

## TRADITERM® PROYECTABLE GP W2

muito pouco absorventes, etc.

#### Amassadura com misturadora de baixas RPM:

Amassar mecanicamente a argamassa com 4.0-4.5 L de água limpa por saco, até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixar repousar alguns minutos e reamassar.

#### Amassadura mecânica com máquina de amassar e projetar:

Contínua: Regular o caudal de água de forma a que a argamassa saia inicialmente mais fluida e reduzir o mesmo até obter uma consistência adequada. Manter constante durante toda a aplicação.

Descontínua: Introduzir na cuba de amassadura a água correspondente (4.0-4.5 L de água por saco), introduzir progressivamente os sacos de argamassa e, uma vez introduzidos, amassar durante 5 minutos até obter uma pasta homogénea e sem grumos, de consistência adequada. É favorável iniciar a amassadura com menos 5% da água teórica e o restante quando for necessário uma vez introduzidos todos os sacos.

#### Uso como adesivo das placas:

#### Mediante talocha dentada (para suportes com boa planimetria):

- 1. Estender a argamassa pela superfície da placa.
- 2. Regular a espessura utilizando uma talocha de meia lua de 20 mm.
- 3. Eliminar a argamassa numa franja de 2 cm ao redor da placa.

#### Mediante o método do "cordão":

- Estender à mão, com talocha ou à máquina, a argamassa em forma de cordão retangular, paralelo ao perímetro e a aproximadamente 2 cm dos bordos da placa. Deixar algumas aberturas, não fazer um retângulo fechado.
- 2. Eliminar a argamassa que tenha ficado numa franja inferior a 2 cm ao redor da placa.

#### Colagem das placas:

Uma vez aplicada a argamassa no dorso da placa através de qualquer dos métodos descritos e antes de perder a pegajosidade, aplicar no lugar onde corresponda, apertar ligeiramente com a mão e, com maior intensidade, com uma talocha até que fique perfeitamente alinhada e ajustada com os perfis e as placas ao seu redor.

#### Uso como revestimento das placas:

Pelo menos 24 h após a sua colagem e tendo colocado já as fixações mecânicas, no caso de ser necessário instalar os perfis de reforço nas esquinas e eliminar rebarbas e desníveis entre placas mediante lixa, procede-se ao revestimento das placas.

Estender, mecanicamente ou com talocha, uma camada de argamassa sobre as placas e pentear com uma talocha dentada de 10 mm. Embeber totalmente nesta camada a rede TRADITERM MALLA de forma a que exista uma sobreposição de pelo menos 10 cm entre bandas verticais e as de reforço nas esquinas de todas as aberturas.

Antes de terminada a presa, aplicar uma nova camada de argamassa TRADITERM PROJECTÁVEL até alcançar uma espessura total mínima de 4 mm. Esta camada pode alisar-se se o acabamento pretendido for fino (tipo MORCEMCRIL) ou deve pentear-se com uma palustra dentada de 6 mm ligeiramente inclinada, deixando os sulcos horizontais, quando se cobre 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 usar se estão previstas geada ou chuva nas 24h seguintes.
- Não é recomendável aplicar em superfícies horizontais ou inclinadas mais de 10º relativamente à vertical em exteriores não cobertos.
- Respeitar as juntas estruturais dos edifícios.
- Proteger o antes possível as arestas superiores do revestimento (capeamento) para evitar a entrada de água da chuva.

#### **APRESENTAÇÃO**



## **ISOLAMENTO**

## **TRADITERM**® PROYECTABLE GP W2

Sacos de 25 kg de papel com lâmina intermédia de plástico.

Armazenamento até 12 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

#### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados obtidos em condições padrão)

Aspeto	Pó branco
Densidade aparente em pó	$1.300 \pm 100  (kg / m^3)$
Densidade do produto amassado	$1.600 \pm 100  (kg / m^3)$
Retenção de água	> 96 %
Rendimento teórico (revestimento)	$1.400 \pm 100 \text{ (kg/m}^3)$
Rendimento teórico (adesivo)	Aprox. 5 kg/m²
Densidade endurecido	$1.400 \pm 100  (kg / m^3)$
Classificação segundo UNE EN 998-1	GP
Absorção de água	W2

#### **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.

