### **ISOLAMENTO**



# TRADITERM® NC

Argamassa hidráulica adesiva para placas isolantes em suportes não convencionais.







### **DESCRIÇÃO**

Argamassa hidráulica que se utiliza como adesivo para placas isolantes de poliestireno expandido (TRADITERM Painel EPS), poliestireno expandido grafite (TRADITERM Painel EPS-G), lã mineral (TRADITERM Painel MW) e de cortiça natural (TRADITERM Painel Cortiça), no sistema de isolamento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS). Esta argamassa é ideal para sistema de isolamento térmico exterior, possui grande aderência, fácil aplicação e não propaga chama. Ao mesmo tempo, é permeável ao vapor de água.

### COMPOSIÇÃO

Produto a base de ligantes hidráulicos, agregados selecionados e aditivos.

### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Especialmente desenvolvido para a colagem de placas em suportes não convencionais.
- Aplicação manual.
- Excelente aderência.

### **SUPORTES**

- Rebocos de argamassa ou outros suportes de natureza mineral semelhante com um certo grau de porosidade.
- Placas de madeira tipo OSB
- Revestimentos cerâmicos ou grés bem aderidos ao suporte.
- Pinturas em bom estado.
- Blocos hidrofugados
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc. Deve-se considerar a compatibilidade da resistência do suporte com a da argamassa que será utilizada.
- Em caso de calor, vento ou suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película superficial de água.
- Não aplicar sobre gessos

### **MODO DE EMPREGO**

- Misturar o produto com água até obter a consistência de uma pasta homogênea; aproximadamente 20%.
- Fixar as placas isolantes ao suporte, com o uso da argamassa TRADITERM NC.

### MÉTODO DA TALOCHA DENTADA

- Estender e pentear o adesivo TRADITERM sobre o painel isolante, utilizando a talocha dentada. Desta forma, obtêm-se uma distribuição homogênea do adesivo em toda a placa.
- Retirar a faixa de TRADITERM próxima ao perímetro da placa (aproximadamente 2 cm).



## ISOLAMENTO

## TRADITERM® NC

 Esta técnica é utilizada quando a planimetria apresentada pelo suporte é menor que 5 mm medida com régua de 2 m.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Os suportes (blocos, rebocos, betão, OSB, tintas...) devem estar limpos (livres de pó, restos de pintura em mal estado, gorduras, descofrantes, etc.).
- Em caso de suportes revestidos com pintura, o técnico responsável pela obra deve assegurar que a tinta sobre a qual se aplica o produto se encontra em bom estado.
- Em suportes com desníveis superiores a 1 cm, é aconselhável realizar previamente a regularização.
- Os painéis isolantes nunca devem revestir as juntas de dilatação do edifício. Para a sua resolução utilizar o perfil de dilatação.
- Proteger a parte superior da fachada para evitar as possíveis infiltrações de água.
- O adesivo não isenta a colocação de buchas de fixação.
- Não aplicar abaixo de 5 °C nem acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em áreas onde exista o perigo de água estagnada.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) o tempo de secagem ocorre de maneira mais rápida que o normal.

### **APRESENTAÇÃO**

Sacos de 25kg de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

#### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão).

Aspeto		Pó branco
Permeabilidade ao vapor de água		µ ≤ 20
Adesão de acordo com UNE EN 1510-12	SUPORTE	N/mm <sup>2</sup>
	Betão	> 1
	Cerâmicas (face esmaltada)	> 1
	EPS	> 0,2 rutura EPS
	OSB	> 0.2 rutura OSB
	Pintura (em bom estado)	> 1
	Grés	> 1
	Bloco hidrofugado	> 1
Classificação de acordo com a UNE-EN 998 1		GP W0
Rendimento aproximado		4-5 kg/m <sup>2</sup>



## ISOLAMENTO TRADITERM® NC

#### **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, referirem-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.

