



# PEGOLAND®

Adesivo cimentoso convencional.



## DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso especial pela sua finura, plasticidade e resistência ao desprendimento. Para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto. Este adesivo sem desprendimento, tem ainda uma aderência inicial excelente. Destacando-se a sua finura e alta plasticidade, ideal para suportes à base de cimento.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, areias seleccionadas e aditivos, que contribuem para a sua boa trabalhabilidade e alta aderência.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação em interiores.
- Adesão de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto.
- Evita ter que humedecer as peças ou os suportes graças ao seu poder de retenção de água.
- Sem desprendimento. Aderência inicial excelente.
- Tempo aberto elevado, permite a rectificação de peças.
- Destaca-se pela sua finura e alta plasticidade.

## SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Não aplicar sobre gessos ou pinturas.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, sem defeitos e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Todos os suportes deverão ter a nivelção adequada. Se não for assim realizar nivelamentos de até 5 mm com o mesmo produto 48 horas antes da colagem. Para maiores espessuras utilizar:
  - Em pavimentos: pasta niveladora NIVELAND 10R ou PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, segundo o suporte e necessidade.
  - Em revestimentos/vertical: argamassas de regularização com resistência à tração adequada e com as retrações de cura já finalizadas.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.

## MODO DE EMPREGO

- Juntar água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Deixar repousar a massa uns 5 minutos e reamassar.
- Estender o produto amassado sobre o suporte com uma palustra numa extensão máxima de 2m<sup>2</sup>.
- Pentear com a palustra dentada para regular a espessura (ver quadro).
- Colocar as peças sobre o adesivo fresco, pressionando e movendo até conseguir o total esmagamento dos sulcos e uma correta aderência de toda a superfície da cerâmica. Verificar periodicamente a pegajosidade do adesivo levantando uma cerâmica previamente colocada, se observar o aparecimento de uma película sem transferência na superfície do adesivo, ou desidratação do adesivo, proceder à eliminação do material e aplicar novo produto.
- Colocação das cerâmicas pelo método de dupla colagem em exteriores, para formatos superiores a 900



## QUADRO DE PENTES

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

## APRESENTAÇÃO

## DADOS TÉCNICOS

cm<sup>2</sup>, em pavimentos de utilização comercial ou industrial, se existe aquecimento radiante, na colocação de cerâmicas de reduzida espessura (lâminas), se utilizar sistemas de nivelamento, ou se as cerâmicas apresentarem um relevo tal que dificulte o bom contacto com o adesivo.

- Respeitar as juntas de construção (expansão, contracção, fendilhação, juntas de canto perimetrais) e as juntas de azulejo com telha (mínimo 2 mm em interiores).
- O enchimento das juntas fazer-se-á após 24 h em suportes verticais e 48 horas em pavimentos. Utilizar a argamassa de rejuntamento da gama MORCEMCOLOR adequada segundo o tipo de junta.

**NOTA:** Quanto menor for o tempo entre o pentear e a colocação do ladrilho, melhores serão os resultados.

Peso máximo das peças em suportes verticais: 20 Kg/m<sup>2</sup>

| FORMATO DA PEÇA       | PENTE                                  | COLAGEM       |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------|
| < 100 cm <sup>2</sup> | U4 (4 x 4 x 4)                         | Simples       |
| ≤ 450 cm <sup>2</sup> | U6 (6 x 6 x 6)                         | Simples       |
| ≤ 900 cm <sup>2</sup> | U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ou n10 | Dupla-Simples |
| > 900 cm <sup>2</sup> | U9 (9 x 9 x 9) ou n10                  | Dupla         |

- Não aplicar abaixo de 5°C nem a cima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em zonas onde exista perigo de água parada.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que a normal.
- Em pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup> ou em superfícies alargadas em mais de 15 m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé, com aproximadamente 5 mm. Estas juntas devem ser preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Para suportes à base de gesso utilizar PEGOLAND PORCELÁNICO YESO ou um adesivo da LINHA PEGOLAND PROFESIONAL. Evitando gessos mortos ou barramentos débeis.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- As temperaturas, ventilação, absorção do suporte e materiais de revestimento, podem variar os tempos de trabalhabilidade e presa do cimento cola.
- Para peças reforçadas com rede de fibra de vidro colada na parte de trás, consultar o departamento técnico.

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

| (Resultados estatísticos obtidos em condições standard) |                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aspecto                                                 | Pó BRANCO ou CINZENTO                            |
| Tempo de ajustabilidade                                 | Aprox. 20 min. (Segundo as condições ambientais) |
| Tempo de vida da massa                                  | Aprox. 2 h. (Segundo as condições ambientais)    |
| Aderência inicial (à tração)                            | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Aderência após ação da água ou da humidade              | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Aderência após envelhecimento por ação do clima/calor   | PND                                              |
| Aderência após ciclos de gelo/degelo                    | PND                                              |
| Rendimento aproximado                                   | Colagem simples: 4 Kg/m <sup>2</sup>             |
|                                                         | Colagem dupla: 6 Kg/m <sup>2</sup>               |

## DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

### NOTA

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

Argamassa com etiqueta ecológica do tipo III (a mais exigente) Declaração ambiental do produto verificada externamente pela AENOR.

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.