



# PEGOLAND® FAST FLUIDO

Adesivo cimentoso fluído de endurecimento rápido.



## DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso fluído de endurecimento rápido para a colocação de pavimentos interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a colocação de pavimentos em grandes superfícies e chãos com calefação radiante. Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas.

## COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimentos de alta resistência, agregados selecionados, aditivos e resinas sintéticas que garantem a sua colocação rápida em serviço e desenvolvem uma elevada força de colagem.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação em pavimentos interiores e exteriores.
- Adesão de todo o tipo de peças cerâmicas. Recomendado para peças de grande formato.
- Evita ter que humedecer peças ou suportes graças ao seu poder de retenção de água. Excelente aderência inicial.
- Adesão de todo o tipo de peças cerâmicas, grés porcelânico. Especialmente adaptado para a colocação de mármore, granito e pedra natural em exteriores, ao não ter sais solúveis e endurecer e secar rapidamente.
- Colagem de grandes superfícies com tráfego intenso.
- Colagem de pavimentos em câmaras frigoríficas.
- Endurecimento rápido.
- Produto fluído com elevada capacidade humidificante.

## SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Sobreposições sobre suportes de mármore, granito, marmorite, pedra natural e todo o tipo de cerâmica em pavimentos interiores e exteriores.
- Colocação cerâmica sobre pavimentos com aquecimento radiante.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Todos os suportes devem ter um nivelamento adequado. Se assim não for realizar regularizações até 5 mm no máximo com o mesmo produto 48 horas antes da colagem. Para espessuras maiores deve utilizar:
  - Em pavimentos: massa niveladora NIVELAND 10R ou PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, de acordo com o suporte e necessidade.
- Em caso de calor, vento ou suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Não aplicar sobre tintas.
- Em pavimentos exteriores o suporte deverá apresentar uma pendente igual ou superior a 1%.
- Não aplicar sobre suportes de gesso, anidrite, nem outros suportes que possam ter um elevado conteúdo em sulfatos, nem em contacto com água ou humidade com elevado conteúdo em sulfatos.
- Todos os suportes devem estar conforme o especificado no ponto 6.4 da norma UNE 138002, ou normativa vigente.



# ADESIVOS

## PEGOLAND® FAST FLUIDO

### MODO DE EMPREGO

- Adicionar água e misturar à mão ou com um dispositivo mecânico até obter uma consistência homogênea e fácil de trabalhar. (6,5 a 7 litros por saco).
- Deixe a massa repousar aproximadamente por 2 minutos e volte a misturar.
- Espalhar o produto amassado sobre o suporte com uma talocha numa extensão máxima de 2 m<sup>2</sup>.
- Pentear com uma talocha denteada 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 aderência do adesivo levantando uma peça previamente colocada, ao observa-se o surgimento de uma película sem transferência na superfície do adesivo ou desidratação do mesmo, proceder à eliminação do material e aplicar novo produto.
- Respeitar as juntas de colocação entre cerâmicas, em interior e piscinas com largura de junta  $\geq 2$  mm e em exterior com largura de junta  $\geq 5$  mm, em função do tipo de instalação e do lado maior da cerâmica a colocar.
- Decorridas 8 horas preencher as juntas utilizando a argamassa da gama MORCEMCOLOR adequada, de acordo com o tipo de junta.

NOTA: Quanto menor for o tempo entre o pentear do adesivo e a colocação da cerâmica, melhores resultados serão obtidos.

### QUADRO DE PENTES

| FORMATO DA PEÇA         | PENTE          | COLAGEM |
|-------------------------|----------------|---------|
| < 1.600 cm <sup>2</sup> | U9 (9 x 9 x 9) | Simples |
| > 1.600 cm <sup>2</sup> | Π10            | Simples |

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A durabilidade da instalação de revestimentos cerâmicos só pode ser assegurada se for bem planeada.
- Por isso, recomendamos a consulta das normas nacionais vigentes em cada país, por exemplo, a norma UNE 138002 em Espanha, que contém especificações para a seleção de materiais, o correto planeamento, utilização e instalação, de modo a alcançar os níveis de qualidade, desempenho e durabilidade exigidos.
- Não aplicar abaixo de 5°C ou acima de 35°C, nem aplicar quando houver risco de geada, chuva, ventos fortes ou sol direto. Em condições climáticas extremas (muito vento ou temperaturas elevadas), o seca mais rapidamente do que o normal.
- As temperaturas, a ventilação, a absorção do suporte e os materiais de revestimento podem variar a trabalhabilidade e os tempos de presa do adesivo.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "spot coating".
- Não aplicar em zonas onde haja perigo de água parada.
- Respeitar as juntas de movimento (estruturais, de contração, de dilatação e perimetrais) de acordo com como indicado na secção 7.8 da norma UNE 138002. Estas juntas podem ser resolvidas colocando juntas pré-fabricadas ou preenchendo-as com um vedante elástico da gama PUMALASTIC.

#### Dimensionamento das juntas de dilatação.

| Campo de aplicação    | Localização e dimensões                                                                                                                                                                                                     | Largura de junta mm |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Paredes exteriores    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Por baixo de cada laje</li> <li>- Comprimento de separação 3 m - 4 m lineares</li> <li>- Área regular máx. 16 m<sup>2</sup></li> </ul>                                             | $\geq 8$ mm         |
| Pavimentos interiores | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respeitar juntas de contração abertas</li> <li>- Caso contrário: comprimentos de separação <math>\leq 8</math> m lineares</li> <li>- Área regular máx. 40 m<sup>2</sup></li> </ul> | $\geq 5$ mm         |
| Pavimentos exteriores | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimentos de separação 2,5 m - 5 m lineares</li> <li>- Área regular máx. 16 m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                            | $\geq 8$ mm         |
| Pontos singulares     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Passagens de porta</li> <li>- Mudanças de pavimento</li> </ul>                                                                                                                     |                     |

# ADESIVOS

## PEGOLAND® FAST FLUIDO

NOTA Quando estas juntas afetarem todas as camadas do sistema cerâmico, devem cumprir as condições das juntas de contração.

### Dimensionamento das juntas perimetrais.

| Campo de aplicação                                     | Localização e dimensões                                                | Largura de junta mm |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Paredes interiores                                     | - Juntas perimetrais<br>- Encontro parede/tecto                        | ≥ 8 mm              |
|                                                        | - Encontro parede/parede                                               | ≥ 5 mm              |
| Paredes exteriores                                     | - Esquinas interiores do edifício<br>- Esquinas exteriores do edifício |                     |
| Pavimentos interiores<br>- Monolíticos<br>- Flutuantes | - Juntas perimetrais e encontro com outros elementos ou dispositivos   | ≥ 8 mm              |
| Pavimentos exteriores                                  | - Juntas perimetrais e encontro com outros elementos ou dispositivos   |                     |
| Pontos singulares                                      | - Juntas de contacto em encontros com carpintarias                     | ≥ 5 mm              |

- Em pavimentos com aquecimento radiante, aplicar quando o suporte se encontrar à temperatura ambiente (entre 5°C e 30°C). Em pavimentos com aquecimento radiante este deverá ser desligado pelo menos 48 horas antes e a sua utilização deve realizar-se de forma gradual após pelo menos 7 dias desde a instalação do pavimento e a operação de rejuntamento.
- Em aplicações sobre placas de gesso cartonado, verificar que o suporte está bem fixo para evitar movimento.
- Sobre pavimentos cerâmicos (sobreposições), retirar as peças mal aderidas e preencher espaços vazios com argamassa no dia anterior à aplicação do produto. Assegurar que a cerâmica antiga está isenta de restos de gorduras ou ceras, caso seja necessário, proceder à fresagem da superfície esmaltada até à perda de brilho da cerâmica antiga. Em caso de dúvida realizar teste prévio para estabelecer a adequação da solução apresentada.
- Para peças reforçadas com malha de fibra de vidro colada no reverso, consultar departamento técnico.

### APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 6 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 20 kg

### DADOS TÉCNICOS

|                                                         |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (Resultados estatísticos obtidos em condições standard) |                                                       |
| Aspecto                                                 | Pó CINZENTO                                           |
| Densidade aparente do pó                                | 1,3 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Densidade do produto amassado                           | 1,5 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                           |
| Tempo de ajustabilidade                                 | Aprox. 30 min. (Segundo as condições ambientais)      |
| Tempo de vida da massa                                  | Aprox. 1 h. (Segundo as condições ambientais)         |
| Tempo de colocação em circulação                        | 8 h. Depois do início do endurecimento                |
| Início de fraguado a 23°C±2°C                           | Aprox. 2 h. 30 min. (Segundo as condições ambientais) |
| Aderência após de 6 h.                                  | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Aderência inicial (à tracção)                           | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderência após acção da água ou da humidade             | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderência após envelhecimento por acção do clima/calor  | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Aderência após ciclos de gelo/degelo                    | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Temperatura de serviço                                  | -30°C a 90°C                                          |
| Classificação segundo UNE EN 12004:2001                 | C2 FE                                                 |
| Rendimento aproximado                                   | 4 Kg/m <sup>2</sup>                                   |

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

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.

### 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.