



# PEGOLAND® PORCELÁNICO FLEXIBLE

## PEGOLAND® PORCELÁNICO FLEXÍVEL

Adesivo cimentoso de ligantes mistos.



### DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso de ligantes mistos, deformável.  
Para a colocação de pavimentos interiores e exteriores, revestimentos interiores e lambrins. Especialmente recomendado para a colocação de rectificados e pavimento novo sobre o pavimento já existente.  
Para a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas, porcelânico, mármore e granito. Revestimento de piscinas.

### COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, areias seleccionadas, aditivos e resinas sintéticas que garantem uma alta força de aderência, boa trabalhabilidade e resistência ao envelhecimento.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação em interiores, pavimentos exteriores e lambrins.
- Adesão de todo o tipo de peças cerâmicas.
- 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.
- Garante a aderência e a correcta consolidação com materiais de baixa porosidade tipo grés porcelânico.
- Produto recomendado para a colocação de rectificados.

### SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Interiores de cartão-gesso (tipo PLADUR)
- Pavimentos cerâmicos.
- 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 argamassas secas tradicionais ou massa niveladora.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.
- Não aplicar sobre gessos, pinturas ou peças facilmente desagregáveis.



# ADESIVOS

## PEGOLAND® PORCELÂNICO FLEXIBLE

### MODO DE EMPREGO

- Sobre pavimentos cerâmicos, retirar as peças mal aderidas e preencher os ocios com argamassa no dia anterior ao da aplicação do produto.

- 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 pressionando e movendo até conseguir o total desaparecimento dos sulcos e uma correcta aderência de toda a sua superfície.
- Respeitar as juntas de construção (dilatação, contracção, fraccionamento, juntas de esquina perimetrais) e as juntas entre ladrilhos (mínimo 2 mm).
- 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 penteado e a colocação do ladrilho, melhores serão os resultados.

### QUADRO DE PENTES

Peso máximo das peças em suportes verticais: 40 kg/m<sup>2</sup>

| FORMATO DA PEÇA       | PENTES                                | 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) ó n10 | Dupla-Simples |
| > 900 cm <sup>2</sup> | U9 (9 x 9 x 9) ó n10                  | Dupla         |

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 5°C nem por cima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- A temperatura, ventilação, absorção do suporte e materiais de recobrimento podem alterar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que a normal.
- Em pavimentos e revestimentos com superfície superior a 50 m<sup>2</sup> em interiores e 30 m<sup>2</sup> em exteriores ou em superfícies alargadas mais de 15 m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fraccionamento preenchidas com um material deformável (PUMALASTIC-PU).
- Para ardósia utilizar PEGOLAND FLEX RECORD ou PEGOLAND PROFESIONAL FLEX ELITE.
- Em pavimentos interiores com superfície superior a 15 m<sup>2</sup> recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou o pilar, oculta pelo rodapé.
- Recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas devem encher-se com material deformável da GAMA PUMALASTIC.
- Em pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup>, deixar juntas de partição ou fraccionamento preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Sobre pisos radiantes aplicar quando o suporte se encontre à temperatura ambiente.
- Para xisto e peças sensíveis à humidade utilizar PEGOLAND FLEX RECORD.
- Em pavimentos de aquecimento radiante este deverá estar apagado pelo menos 48h antes e o aquecimento deve realizar-se de forma gradual depois de pelo menos 7 dias desde a instalação do pavimento e a operação de rejuntamento.
- Em câmaras frigoríficas estas deverão ser mantidas desligadas até que se dê a cura correcta do adesivo, pelo menos 7 dias, dependendo das condições ambientais.
- A piscina poderá ser cheia 7 dias após a aplicação do cimento cola.
- A estanqueidade da piscina deve ser assegurada pela execução dos muros de contenção e laje de fundo da mesma.
- Em aplicações sobre cartão-gesso, verificar que o suporte está bem fixo para evitar movimentos.
- Em fachadas e revestimentos exteriores a colocação do material far-se-á sempre com fixação mecânica quando se cumpra alguma das condições seguintes: formato superior a 2400 cm<sup>2</sup>, um lado da peça superior a 60 cm, peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup> ou altura maior de 3 metros.

# ADESIVOS

## PEGOLAND® PORCELÂNICO FLEXIBLE

- Para suportes à base de gesso utilizar PEGOLAND ESPECIAL GESSO ou PEGOLAND PORCELÂNICO GESSO evitando gessos mortos ou barramentos débeis.
- Para xisto e peças sensíveis à humidade utilizar PEGOLAND FLEX RECORD.
- Para ladrilhos reforçados com rede de fibra de vidro agarrada ao seu tardo, consultar o departamento técnico.
- As peças que podem manchar-se devido à sua alta absorção de água, devem colar-se com adesivos de presa rápida. Utilizar PEGOLAND FAST FLEX C2FTE S1.
- Sobre pavimentos cerâmicos (sobreposições), retirar as peças mal aderidas e preencher os vazios com adesivo no dia anterior à aplicação do produto. Assegurar-se que a cerâmica antiga se encontre isenta de restos de gorduras ou ceras, se necessário proceder à fresagem da superfície esmaltada até perda de brilho da cerâmica antiga. Em caso de dúvidas realizar uma prova prévia para estabelecer a idoneidade da solução aportada.

### APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aspecto                                                | Pó BRANCO                                        |
| Tempo de ajustabilidade                                | Aprox. 30 min. (Segundo as condições ambientais) |
| Tempo de vida da massa                                 | Aprox. 2 h. (Segundo as condições ambientais)    |
| 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>                            |
| Classificação segundo UNE EN 12004:2008                | C2 TE                                            |
| Rendimento aproximado                                  | 4 Kg/m <sup>2</sup>                              |

### 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.