



PEGOLAND® PORCELÁNICO FLEXIBLE

Adesivo cimentoso de ligantes mistos.



DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso de ligantes mistos, om deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, 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.

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

- Deslizamento reduzido. Excelente aderência inicial.
- Tempo aberto elevado, permite a rectificação de peças.
- Evita ter que humedecer as peças ou os suportes graças ao seu poder de retenção de água.
- Adesão de todos os tipos de peças de cerâmica, grés porcelânico, mármore, granito e pedra natural.
- Produto recomendado para a colocação de rectificados.
- Colagem de pavimentos com aquecimento radiante e sobreposições em pavimentos interiores.
- Revestimento de piscinas.
- Adequado para pavimentos sujeitos a tráfego intenso.
- Adequado para colocar peças até 40 x 40 cm de revestimento exterior até 3 m de altura.
- Garante a aderência e a correta consolidação com materiais de baixa porosidade tipo grés porcelânico.

SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Interiores de cartão-gesso (Placas de Gesso Laminado).
- 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 nivelação adequada. Se não for assim realizar nivelamentos de até 5 mm com o mesmo produto 48 horas antes da colagem. Para espessuras superiores deve utilizar-se:
 - 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.
- Sobre pavimentos cerâmicos, retirar as peças mal aderidas e preencher os ocios com argamassa no dia anterior ao da aplicação do produto.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.



ADESIVOS

PEGOLAND® PORCELÂNICO FLEXIBLE

MODO DE EMPREGO

- Em pavimentos exteriores o suporte deverá apresentar uma inclinação igual ou superior a 1%.
- Suportes de mármore, granito, pedra natural e todo o tipo de peças cerâmicas em pavimentos interiores
- Amassar o produto com água (5.50 a 6.25 litros por saco de 25 Kg) 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 talocha numa extensão máxima de 2m².
- Pentear com a talocha dentada para regular a espessura (ver quadro).
- Colocar as peças pressionando e movendo até conseguir o total desaparecimento dos sulcos e uma correta aderência de toda a sua superfície. Comprovar periodicamente a pegajosidade do adesivo levantando uma peça previamente colocada, se se observa o aparecimento de película sem transferência na superfície do adesivo ou desidratação do mesmo, proceder à eliminação do material e aplicar novo produto.
- Respeitar as juntas de construção (dilatação, contração, fracionamento, juntas de esquina perimetrais) e as juntas entre peças (mínimo 2 mm em interior e 5 mm em exterior).
- Colocação de peças pelo método de dupla colagem em exteriores, para formatos superiores a 900 cm², em pavimentos de uso comercial ou industrial, se há aquecimento radiante, na colocação de laminas cerâmicas, se se utilizam sistemas de nivelção ou se as peças têm um relevo tal que dificulte o bom contacto com o adesivo.
- O enchimento das juntas deve realizar-se 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 do adesivo e a colocação da cerâmica, melhores serão os resultados.

QUADRO DE PENTES

Peso máximo das peças em suportes verticais: 40 kg/m²

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

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- 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 m² em interiores e 30 m² em exteriores ou em superfícies alargadas mais de 15 m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fracionamento 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 15m² recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou o pilar, oculta pelo rodapé, de aproximadamente 5 mm.
- Estas juntas devem encher-se com material deformável da GAMA PUMALASTIC.
- Em pavimentos superiores a 30m², deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Sobre pavimentos 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 desligado 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 correta do adesivo, pelo menos 7 dias, dependendo das condições ambientais.
- A piscina poderá ser cheia 7 dias após a aplicação do cimento cola.

ADESIVOS

PEGOLAND® PORCELÂNICO FLEXIBLE

- 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 deve realizar-se sempre com fixação mecânica quando se cumpra alguma das condições seguintes: formato superior a 2400 cm², um lado da peça superior a 60 cm, peso superior a 40 kg/m² ou altura maior de 3 metros.
- Para suportes à base de gesso utilizar PEGOLAND ESPECIAL GESSO ou PEGOLAND PORCELÂNICO GESSO evitando gessos mortos ou barramentos débeis.
- Para peças reforçadas 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.

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 tração)	≥ 1 N/mm ²
Aderência após ação da água ou da humidade	≥ 1 N/mm ²
Aderência após envelhecimento por ação do clima/calor	≥ 1 N/mm ²
Aderência após ciclos de gelo/degelo	≥ 1 N/mm ²
Temperatura de serviço	-30°C a 90°C
Classificação segundo UNE EN 12004:2008	C2 TE
Rendimento aproximado	Colagem simples: 4 Kg/m ² Colagem dupla: 6 Kg/m ²

ADESIVOS

PEGOLAND® PORCELÁNICO FLEXIBLE

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

Argamassa preparada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte, e preparada 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, 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.