



PEGOLAND® FAST FLEX



DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso de ligantes mistos, endurecimento e secagem rápidos, deformável, com elevada aderência e deslizamento reduzido para pavimentos e revestimentos, tanto em interiores como em exteriores. Não contém sais solúveis que manchem as pedras ou aflorem ao exterior.

Especialmente adequado para a colocação em fachadas, pavimentos de grandes superfícies, pavimentos radiantes e sempre que seja necessária uma rápida entrada em serviço. Permite a colagem de todo o tipo de peças cerâmicas ou de características similares.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de ligantes hidráulicos de altas resistências, agregados selecionados, aditivos e resinas sintéticas, que lhe proporcionam uma grande aderência poucas horas após a sua aplicação, excelente trabalhabilidade e resistência ao envelhecimento.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aderência inicial excelente.
- Tempo aberto elevado, permite a retificação de peças.
- Reduz o risco de aparecimento de manchas nas pedras ou na superfície das peças.
- Colocação em serviço após 6 horas para o tráfego pedonal.
- Colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores.
- Aderência de todo o tipo de peças cerâmicas. Especialmente adaptado para a colocação de mármore, granito e pedra natural em exteriores, ao não ter sais solúveis e endurecer e secar rapidamente.
- Adesão de materiais isolantes tais como poliestireno expandido (EPS), fibra de vidro ou lã de rocha, painéis fono-absorventes, blocos de betão celular, placas de gesso laminado (PYL), etc.
- Colagem em grandes superfícies com tráfego intenso, pavimentos radiantes, câmaras frigoríficas e sobreposições.
- Muito adequado para reabilitação quando se requer uma rápida colocação em serviço (centros comerciais, aeroportos, hospitais, etc.)
- Deformável. Tipo S1. Segundo EN 12002.
- Revestimento de piscinas. Apto para imersão.

SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Sobre todo o tipo de placas de gesso laminado (tipo PYL).
- Sobre a impermeabilização cimentícia da gama MORCEMDRY.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, são e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrante, produtos orgânicos, etc.
- Sobre mármore, granito, terrazzo, pedra natural e todos os tipos de cerâmica em pavimentação interior e exterior e revestimento interior.
- Todos os suportes deverão ter a planeidade adequada. Caso contrário, realizar enchimentos até 5 mm no máximo com o mesmo produto, pelo menos 12 horas antes da colagem. Para maiores espessuras deve utilizar:
 - Em pavimentos: pasta niveladora NIVELAND 10R ou PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, segundo o suporte e necessidade.

ADESIVOS

PEGOLAND® FAST FLEX

MODO DE EMPREGO

- Em revestimentos/vertical: argamassas de regularização com resistência à tração adequadas e com as retrações de cura já realizadas.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Não aplicar sobre tintas ou gesso.
- Na pavimentação exterior, o substrato deve ter um declive igual ou superior a 1%.
- Amassar o adesivo com aproximadamente 5 a 6 L de água limpa por saco, misturar manualmente ou mecânicamente até obter uma pasta homogênea e sem grumos.
- Deixar repousar a massa cerca de 5 minutos e reamassar.
- Estender o produto amassado sobre o suporte com uma palustra dentada numa extensão máxima de 2m².
- Pentear com a palustra dentada para regular a espessura (ver Quadro).
- Aplicar somente a superfície possível de revestir dentro do tempo aberto que permitem as condições climáticas no momento. Em paredes exteriores é recomendável que os sulcos do adesivo sejam horizontais.
- 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 cm², 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 (dilatação, contração, fracionamento/partição, juntas de esquina perimetrais) e de colocação entre ladrilhos (mínimos de 2 mm no interior e 5 mm no exterior).
- O preenchimento das juntas pode realizar-se a partir das 3 horas após a colagem das peças. Utilizar a argamassa de rejuntamento da GAMA MORCEMCOLOR adequada, segundo o tipo de junta.

NOTA: Quanto menos tempo passar entre o pentear do adesivo e a colocação do ladrilho, melhor é a aderência obtida.

QUADRO DE PENTES

FORMATO LADRILHO	PALUSTRA DENTADA	COLAGEM
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simples
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simples
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ou 10	Dupla – Simples
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ou 10	Dupla

Peso máximo dos ladrilhos em paramentos verticais: 40 kg/m²

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, vento forte ou sol direto.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- Espalhar o produto amassado no suporte com uma colher de pedreiro numa extensão máxima de 2m²
- Em condições climáticas extremas (muito vento e/ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que o normal.
- Em pavimentos e revestimentos com superfícies superiores 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).
- Em pavimentos radiantes, este deverá estar desligado pelo menos 48 horas antes da aplicação e posteriormente o aquecimento deverá realizar-se de forma gradual e apenas 7 dias (pelo menos) após a instalação do pavimento e da operação de rejuntamento.

ADESIVOS

PEGOLAND® FAST FLEX

- Em pavimentos com aquecimento radiante, aplicar quando o substrato estiver à temperatura ambiente (entre 5°C e 30°C).
- Em aplicações sobre placas de gesso laminado, comprovar que o suporte está bem fixo para evitar movimentos.
- Em pavimentos recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral de aproximadamente 5 mm entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé. Estas juntas devem ser preenchidas com um material deformável (GAMA PUMALASTIC).
- Em fachadas e paredes exteriores a colocação das peças será realizada com fixação mecânica sempre que se verifique pelo menos uma das seguintes condições: formato superior a 2400 cm², lado da peça superior a 60 cm, peso superior a 40 kg/m² ou altura superior a 3 metros.
- Em câmaras frigoríficas, estas deverão manter-se desligadas até que se produza a cura correta do adesivo.
- A piscina poderá ser cheia 3 dias após a aplicação do adesivo.
- A estanqueidade da piscina deve estar assegurada pelo projeto e execução da mesma.
- Para peças reforçadas com rede de fibra de vidro agarrada no seu verso, consultar o departamento técnico.
- Para substratos à base de gesso utilizar PEGOLAND ESPECIAL YESO, PEGOLAND PORCELÂNICO gesso ou um adesivo da linha PEGOLAND PROFESIONAL, evitando o gesso morto e o gesso fraco.
- As temperaturas, ventilação, absorção do suporte e materiais de revestimento podem variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo.
- Em pavimentos de cerâmica (sobreposições), remover as peças mal aderidas e preencher as lacunas com argamassa no dia anterior à aplicação do produto. argamassa no dia anterior à aplicação do produto. Certifique-se de que a cerâmica antiga está livre de gordura ou restos de cera de graxa ou cera, se necessário proceder à moagem da superfície vidrada até à perda do brilho da cerâmica antiga. de brilho da velha cerâmica. Em caso de dúvida, realizar um teste preliminar para estabelecer a adequação da solução fornecida. solução fornecida.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

DADOS TÉCNICOS

Aspeto	Pó cinza
Tempo de ajustabilidade:	Aprox. 30 min (segundo condições ambientais)
Tempo de vida da pasta:	Aprox. 45 min (segundo condições ambientais)
Entrada em serviço para tráfego pedonal	6 horas
Entrada em serviço para uso industrial	24 horas
Aderência inicial (às 6 h):	≥ 0,5 N/mm²
Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm
Aderência após imersão em água:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência após envelhecimento com calor:	≥ 1,0 N/mm²
Aderência após ciclos de gelo-degelo:	≥ 1,0 N/mm²
Temperatura de serviço	- 30°C a 90°C
Classificação segundo EN 12004:2008:	C2FTE
Classificação segundo EN 12002:2009:	S1
Rendimento orientativo	Colagem simples: 4 kg/m²
	Colagem dupla: 6 kg/m²

ADESIVOS

PEGOLAND® FAST FLEX

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

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.

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.