

PEGOLAND® ELASTIC

Adesivo reativo branco de dois componentes com excelente flexibilidade.



DESCRIÇÃO

Adesivo reativo branco bicomponente com excelente flexibilidade, melhorado, sem deslizamento vertical, para a colocação de peças cerâmicas, mosaicos, pedras naturais, painéis de policarbonato e aglomerados de resina. Apto para aplicações em interior e exterior, tanto em pavimento, como em parede. É também um produto caracterizado pela excelente trabalhabilidade e ótima resistência à água. É o adesivo adequado para a colagem de diferentes materiais em suportes não tradicionais.

COMPOSIÇÃO

Adesivo reativo bicomponente. O componente A é composto por resinas sintéticas, cargas inertes de granulometria fina e aditivos orgânicos. O componente B é composto por catalisadores orgânicos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Excelente trabalhabilidade graças à sua tixotropia.
- Ideal para aplicações em interior e exterior, tanto pavimento como parede.
- Adequado na colocação de bases de duche de aglomerado de resinas.
- Adesivo multifuncional adequado para a colagem de diferentes materiais em suportes também não tradicionais como o metal, fibra de vidro, PVC, linóleo.
- Produto caracterizado por uma alta elasticidade e uma ótima resistência à água.
- Produto com muito baixas emissões de substâncias orgânicas voláteis.
- Ideal para a colagem de qualquer tipo de ladrilhos cerâmicos, cerâmica fina com e sem reforço, mosaicos de fibra de vidro e cerâmicos, qualquer tipo de pedra natural, como mármore verde e ardósia, aglomerados de resina, lajes de pedra extrafina e flexível.
- Ideal para a colagem em suporte de poliéster e fibra de vidro no interior e exterior de pavimentos e paredes, em suportes tradicionais ou suportes elásticos e flexíveis, tais como painéis de madeira, superfícies metálicas, painéis de baixa espessura.
- Ideal para aplicações submetidas a condições de uso mais exigentes, tais como piscinas, pavimentos de trânsito elevado e ladrilhos expostos a alterações térmicas bruscas.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos e mosaicos em bancadas de cozinhas de madeira.
- Colagem de mosaicos e ladrilhos cerâmicos em superfícies metálicas para a execução de casas de banho pré-fabricadas.
- Colagem de pedras naturais, inclusivamente instáveis em presença de humidade ou com facilidade em manchar.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos, mosaicos, lajes reforçadas, pedras naturais ou aglomerados de resina colocados sobre cerâmica já existente.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos, lajes finas reforçadas, mosaicos, pedras naturais ou aglomerados de resina em pavimentos de aquecimento radiante.
- Colagem de mosaicos em estruturas e moldes formados por painéis de poliestireno extrudido usados para banhos árabes, hammam e centros termais.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos e mosaicos de piscinas, inclusive em superfícies impermeabilizadas com produtos da gama MORCEM DRY.
- Produto isento de limitações em transporte rodoviário, marítimo, aéreo e ferroviário.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos ou mosaicos de banheiras de fibra de vidro.
- Colagem de ladrilhos cerâmicos e lajes finas, inclusive de grande formato, em fachadas exteriores.
- Colagem de lajes formadas por aglomerados de resina.
- Apropriado para a impermeabilização e colocação de peças cerâmicas ou mosaicos em ambientes

SUPORTES

- húmidos interiores.
- Produto que limita a migração de sais através da argamassa nas juntas, reduzindo a possibilidade de eflorescências.
- Suportes convencionais à base de cimento.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Camadas à base de sulfato (anidrite).
- Nivelamentos efetuados com produtos da Gama Niveland.
- Betão in situ ou pré-fabricado;
- Suportes impermeabilizados com produtos da gama Morcem Dry.
- Rebocos de cimento; rebocos de cal/cimento; rebocos à base de gesso/anidrite.
- Painéis de madeira ou metal; fibra de vidro; PVC; linóleo; parquet; painéis de baixa espessura, cerâmicas existentes ou pedras naturais.
- Todos os suportes deverão ter a planicidade adequada.

MODO DE EMPREGO

- Verta o componente B (catalisador) no componente A (massa). Utilize todo o catalisador contido no saco. Misture preferivelmente com a ajuda de um agitador dotado de hélice a baixa velocidade, até obter uma massa homogênea e sem grumos. A mistura manual não é recomendável. As embalagens dos dois componentes estão pré-doseadas; portanto, é impossível qualquer erro de mistura.
- Aplique o produto com a talocha dentada adequada.
- Coloque as peças exercendo uma forte pressão para se garantir o contacto com o adesivo antes que o tempo de abertura do adesivo seja ultrapassado, que é de 50 minutos.
- Nos casos de aplicações no exterior, piscinas, grandes formatos, pavimentos com tráfego intenso ou pesado, lajes de baixa espessura, suportes deformáveis e situações onde estejam previstas oscilações térmicas consideráveis, é necessário aplicar o adesivo tanto no suporte como no tardo dos ladrilhos, para se poder obter um estrato perfeitamente coberto com o adesivo e sem presença de espaços vazios.
- No caso de impermeabilização e colocação, aplicar com uma espátula lisa uma camada de pelo menos 1 mm do produto na área a impermeabilizar e, uma vez seco (passadas aproximadamente 24h), aplicar o produto com a espátula dentada correspondente à colocação do material cerâmico. O tempo de manuseamento do produto em condições normais de temperatura e humidade é de 1 hora, aproximadamente. As temperaturas altas reduzem-no e as temperaturas baixas aumentam-no.
- Respeite as juntas de construção (dilatação, contração, fracionamento, juntas perimetrais, etc.) e de colocação entre ladrilhos (mínimo 2 mm no interior e 5 mm no exterior).
- A superfície cerâmica deve ser protegida durante pelo menos 24 horas contra a eventualidade de chuva.
- As superfícies dos ladrilhos estarão preparadas para colocação em serviço decorridos cerca de 7 dias.
- O enchimento das juntas deve ser efetuado decorridas 24 h. Utilizar a argamassa da gama MORCEMCOLOR adequada, de acordo com o tipo de junta.

NOTA: Quanto mais curto for o tempo entre o pentear do adesivo e a colocação dos ladrilhos, melhores resultados serão obtidos.

QUADRO DE PENTES

Os dentes da talocha dentada devem ser escolhidos em função do formato das peças que devem ser colocadas.

CERÂMICA	ESPÁTULA DENTADA	CONSUMO
Formato pequeno/cerâmica	U2 (2 x 2 x 2)	1,1kg/m ²
	U4 (4 x 4 x 4)	2,0kg/m ²
Formatos lado maior ≤60 cm	U8 (8 x 8 x 8)	3,0kg/m ²
	U9 (9 x 9 x 9) ou n10	3,5kg/m ²
Grandes Formatos >60 cm	U9 (9 x 9 x 9) ou n10	Colagem dupla 5,0kg/m ²

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não adicione cal, cimento ou água ao produto.
- Aplique o produto com temperaturas compreendidas entre os +10°C e os +30°C.
- Não aplique o produto em superfícies húmidas ou sujeitas a humidade ascendente.
- Verifique se todos os materiais necessários para a obra (material cerâmico, niveladores, adesivos, vedantes, produtos para impermeabilização, etc.) são ideais para o uso previsto e estão corretamente

conservados.

- Para a colocação de mosaico vítreo em piscinas de poliéster, é necessário lixar a superfície do poliéster para aumentar a sua rugosidade e melhorar a fixação do adesivo.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) ocorre uma secagem mais rápida que a normal.
- Em pavimentos e revestimentos com superfície superior a 20/25 m² no interior e 9/15 m² no exterior ou em superfícies alongadas de mais de 15 m lineares, recomenda-se que se deixem juntas de partição ou fracionamento preenchidas com um material deformável da gama PUMALASTIC. No caso dos espaços exteriores, verifique se estas juntas estão corretamente impermeabilizadas e seladas.
- Em pavimentos interiores, recomenda-se colocar 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 ser preenchidas com um material deformável da gama PUMALASTIC.
- Em pavimentos com aquecimento radiante, deve-se aplicar quando o suporte se encontrar à temperatura ambiente (entre 5°C e 30°C). Em pavimentos com aquecimento radiante, este deverá estar desligado durante pelo menos 48 horas antes da aplicação e o aquecimento deverá ser realizado de forma gradual decorridos pelo menos 7 dias a contar da instalação do pavimento e da operação de betumagem.
- Em fachadas e revestimentos exteriores, a colocação do material deve ser sempre efetuada com ancoragem ou fixação mecânica quando se verificar alguma das condições seguintes: formato superior a 2400 cm², um lado da peça que tenha mais de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² ou altura superior a 3 metros.
- Nunca se deve aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- As temperaturas, ventilação, absorção do suporte e materiais de revestimento podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade.
- Não utilize o produto para aplicações não indicadas nesta ficha técnica
- 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 a utilizar.

APRESENTAÇÃO

Recipiente de plástico de 5 kg bicomponente em palete de 500 kg.

Recipiente de plástico de 10 kg bicomponente em palete de 440 kg.

Armazenamento até 24 meses na sua embalagem original fechada e não virada, ao abrigo das intempéries e da humidade. Não expor ao gelo.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspeto	Componente A: massa branca densa Componente B: líquido beje denso
Proporções de mistura	Componente A, 92.6 partes de peso Componente B, 7.4 partes de peso
Tempo aberto (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² decorridos 50 minutos
Tempo de vida útil da mistura	Aprox. 1 hora a uma T=+23°C
Tempo de fixação	Aprox. 1 hora
Resistência inicial ao cisalhamento (EN 12003)	≥ 2 N/mm
Resistência ao cisalhamento depois da imersão em água (EN 12003)	≥ 2 N/mm ²
Resistência ao cisalhamento depois de choques térmicos (EN 12003)	≥ 2 N/mm ²
Deformabilidade	Muito deformável
Temperaturas de aplicação admitidas	De +10°C a +30°C

Temperaturas de serviço	De - 40°C a +100°C
Transitabilidade	Aprox. 24 horas a T=+23°C
Tempo de espera para a colocação ao serviço	7 dias
Tempo de espera para o enchimento das piscinas	7 dias
Tempos de espera para o rejuntamento	Aprox. 24 horas
Resistência aos ácidos	Boa
Resistência aos álcalis	Boa
Limpeza ferramentas e resíduos	Com água e esfregão com produto fresco.
	Com endurecimento efetivo, só mecanicamente.
Classificação conforme EN 12004	R2T – Adesivo reativo melhorado com deslizamento vertical nulo
Classificação aduaneira	35069190

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.