

PUMA CE

Adesivo cimentoso convencional



DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, areias seleccionadas e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação em interiores.
- Adesão de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto.
- 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.

SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento.
- 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 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:
 - 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.
- Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça.

MODO DE EMPREGO

- 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 2m².
- 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.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

QUADRO DE PENTES

FORMATO DA PEÇA	PENTE	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) ó 10	Dupla-Simples
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó 10	Dupla

Peso máximo das peças em suportes verticais: 20 Kg/m²

- Não aplicar abaixo de 5°C nem a cima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não aplicar em zonas onde exista perigo de água parada.
- Em condições climatéricas extremas (muito vento ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que a normal.
- Em pavimentos superiores a 30 m² ou em superfícies alargadas em mais de 15 m lineares, recomendase deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé, com aproximadamente 5 mm. Estas juntas devem ser preenchidas com material deformável da gama PUMALASTIC.
- Para suportes à base de gesso utilizar PEGOLAND PORCELÁNICO YESO ou um adesivo da LINHA PEGOLAND PROFESIONAL. Evitando gessos mortos ou barramentos débeis.
- Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- As temperaturas, ventilação, absorção do suporte e materiais de revestimento, podem variar os tempos de trabalhabilidade e presa do cimento cola.
- Para peças reforçadas com rede de fibra de vidro colada na parte de trás, consultar o departamento técnico.

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 ou CINZENTO
Tempo de ajustabilidade	Aprox. 20 min. (Segundo as condições ambientais)
Tempo de vida da massa	Aprox. 2 h. (Segundo as condições ambientais)
Aderência inicial (à tracção)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após acção da água ou da humidade	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após envelhecimento por acção do clima/calor	PND
Aderência após ciclos de gelo/degelo	PND
Rendimento aproximado	Colagem simples: 4 Kg/m ² Colagem dupla: 6 Kg/m ²

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.