

### 1 DESCRIÇÃO

Adesivo cimentoso especial pela sua finura, plasticidade e resistência ao desprendimento. Para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores. Para a colagem de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto. Este adesivo sem desprendimento, tem ainda uma aderência inicial excelente. Destacando-se a sua finura e alta plasticidade, ideal para suportes à base de cimento.

### 2 COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, areias e aditivos selecionados, que contribuem para a sua boa trabalhabilidade e elevada aderência.

### 3 CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Sem desprendimento. Aderência inicial excelente.
- Evita ter que humedecer as peças ou os suportes graças ao seu poder de retenção de água.
- Tempo aberto elevado, permite a rectificação de peças.
- Destaca-se pela sua finura e plasticidade.
- Adesão de peças cerâmicas com grau de absorção médio-alto.
- Aplicação em interiores.

### 4 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 nivelação adequada. Se não for assim realizar nivelamentos até 5 mm com o mesmo produto 48 horas antes da colagem.
- Para maiores espessuras utilizar:
  - Em pavimentos: pasta niveladora, 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.

### 5 MODO DE EMPREGO

- Amassar o produto com água (4.50 a 5.25 litros por saco de 25 Kg) manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogénea 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 2m<sup>2</sup>.
- Pentear com a talocha dentada para regular a espessura (ver quadro).
- 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.
- Respeitar as juntas de construção (dilatação, contração, fracionamento, juntas de esquina perimetrais) e as juntas entre peças (mínimo 2 mm).
- Colocação das peças por método de dupla colagem para formatos superiores a 900 cm<sup>2</sup>, se se utiliza sistema de nivelção ou se as peças têm um relevo tal que dificulte o bom contato com o adesivo.
- O enchimento das juntas deverá realizar-se após 24h em suportes verticais e 48 horas em pavimentos. Utilizar a argamassa de rejuntamento adequada segundo o tipo de junta.

NOTA: Quanto menor for o tempo entre o pentear do adesivo e a colocação das peças, melhores serão os resultados.

### 6 QUADRO DE PENTES

Peso máximo das peças em suportes verticais: 20 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) ou n10	Dupla-Simples
> 900 cm <sup>2</sup>	U9 (9 x 9 x 9) ou n10	Dupla

### 7 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.
- Não aplicar em zonas onde exista perigo de água parada.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que a normal.
- Em pavimentos superiores a 30 m<sup>2</sup> ou em superfícies alargadas em mais de 15 m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável.
- 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.
- 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

### 8 APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado. Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### 9 DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspetto	Pó BRANCO
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 tração)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ação da água ou da humidade	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após envelhecimento por ação do clima/calor	PND
Aderência após ciclos gelo/degelo	PND
Rendimento aproximado	Colagem simples: 4 Kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla: 6 Kg/m <sup>2</sup>

# FICHA TÉCNICA

## CIMENTO COLA PROCOL 20 CLÁSSICO BRANCO

PÁGINA 4/4



### NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do fabricante nem do distribuidor, 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.

Nem o fabricante nem o distribuidor 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 fabricante ou do distribuidor 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 fabricante ou do distribuidor 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.