

PCI Pericol CE Especial Gesso

(Bettocol Especial Gesso)

Adesivo para colocação de cerâmica absorvente sobre suportes de gesso.



Descrição

Contém cimentos, areias seleccionadas e aditivos especiais.

Campos de aplicação

- Colocação de cerâmica absorvente em geral.
- Aplicável só em paredes interiores.
- Excelente aderência sobre gesso.

Consultar a BASF CC Portugal para qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Excelente aderência.
- Facilidade de aplicação.
- Cumpre o Anexo ZA da norma UNE EN 12004.

Consumo

Aproximadamente 1,9 kg de adesivo amassado por m² e mm de espessura (aprox. 1,55 kg de produto seco por m² e mm de espessura)

Este consumo é aproximado, dependendo do estado do suporte, do tipo de peça e da utilização das ferramentas pelo que se devem determinar para cada obra em particular mediante ensaios representativos "in situ".

Ficha de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve estar firme (resistência à tracção mínima de 1 N/mm²), limpa, seca, isenta de gorduras, óleos, pinturas antigas, etc. Pode estar húmido mas não molhado.

Não aplicar sobre suportes de gesso com uma humidade superior a 4%.

Sobre suportes deformáveis ou pouco rígidos aplicar PCI BICOLLIT.

Mistura

Num recipiente limpo que contenha a água de amassadura, verter um saco de PCI PERICOL CE ESPECIAL GESSO e misturar com o auxílio de um agitador mecânico de baixa rotação (400 r.p.m.), até obter uma argamassa que não contenha grumos.

Uma vez amassado, deixar repousar durante 10 minutos, após os quais, se deve misturar novamente.



Aplicação

Aplicar uma camada de contacto fina de PCI PERICOL CE ESPECIAL GESSO já amassado. Em seguida aplicar uma maior quantidade de produto e espalhar com talocha denteada.

O produto deixa de ser aplicável quando ao apoiar as pontas dos dedos sobre ele já não mancha.

Comprovar que o cimento cola não formou uma película superficial que evite a sua adesão (especialmente em condições de altas temperaturas), se assim for, tornar a espalhar com a ajuda da talocha. Nunca deverá humedecer esta camada, pois formar-se-ia numa película anti-adesiva.

As peças aplicam-se e ajustam-se com um ligeiro movimento de vai-e-vem.

Selagem de juntas

Pode realizar-se a selagem de juntas com PCI PERICOLOR XL ou com PCI PERICOLOR.

Juntas impermeáveis e deformáveis de 3 a 10 mm podem ser seladas com PCI PERICOLOR FLEX.

Para juntas com elevada agressão química, deve-se utilizar PCI PERICOLOR EPOXY N.

Limpeza de ferramentas

A limpeza pode ser feita com água, enquanto o produto estiver fresco. Depois de endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Embalagem e armazenamento

PCI PERICOL CE apresenta-se em sacos de 25 kg. Pode armazenar-se o produto até 12 meses nas suas embalagens originais hermeticamente fechados, num lugar seco e protegido contra a humidade.

Deve ter-se em conta

- Deve-se aplicar antes de 90 minutos depois da mistura.

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +30°C.
- Não juntar cimento, areia nem outras substâncias que possam afectar as propriedades do material endurecido.
- Não juntar mais água sobre adesivo um que perdeu a sua consistência nem voltar a amassa-lo.
- Nunca molhar o suporte.

Características Técnicas

Características	Métodos de ensaio	Valores
Aspecto e cor:	-	pó branco
Densidade aparente:	-	aprox. 1,55 g/cm ³
Densidade do produto amassado:	-	aprox. 1,9 g/cm ³
Água de amassadura:	-	aprox. 5,5 litros/saco de 25kg
Temperatura de aplicação (suporte e material):	-	+ 5 até + 30 °C
Tempo aberto:	-	aprox. 15 minutos
Tempo de maturação:	-	aprox. 10 minutos
Tempo de trabalhabilidade:	-	aprox. 2 horas
Preenchimento das juntas após:	-	aprox. 24 horas
Endurecimento completo:	-	aprox. 28 dias
Espessura aplicável:	-	de 1 a 10 mm
Resistência à temperatura:	-	De -20 °C a +80 °C
Aderência inicial aos 28 dias:	UNE-EN 1348 : 1997 (8.2)	aprox. 1,1 N/mm ²
Aderência por tracção após imersão em água:	UNE-EN 1348 : 1997 (8.3)	aprox. 0,5 N/mm ²

Os tempos de endurecimento estão medidos de 20°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem modificar estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.

BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63
D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 60 00 - F. 22 610 67 02
www.basf-cc.pt



Revisão 0 em Junho de 2008

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.