

PCI PERICOL CE

(BETTOCOL)

Adesivo para colocação de cerâmica absorvente.



Descrição

Contém cimentos, areias seleccionadas e resinas sintéticas especiais.

Campos de aplicação

- Colocação de cerâmica absorvente ($\geq 6\%$) em geral.
- Aplicável em interiores.
- Aplicável em pavimentos e paredes.
- Colocação de azulejos em cozinhas e casas de banho.

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

Propriedades

- Facilmente trabalhável.
- Excelente aderência sem impregnação sobre betão e argamassa de cimento.
- Excelente aderência sobre gesso com primário de PCI PERIPRIM.
- Aplicável em espessuras de 1 a 10 mm.
- Cumpre o Anexo ZA da norma UNE EN 12004.

Consumo

Aproximadamente 1,7 kg de adesivo amassado por m² e mm de espessura (aprox. 1,4 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.

Em pavimentos que apresentem muitas irregularidades devem ser regularizados com a argamassa de reparação PCI NOVOMENT Z3 ou com a argamassa autonivelante PCI PERIPLAN 15. As irregularidades em suportes verticais devem ser regularizados com as argamassas de EMACO NANOCRETE ou com EMACO R205.



Idade mínima do suporte:

- Betão: 6 meses.
- Argamassa de cimento: 28 dias.
- Argamassa com PCI NOVOMENT Z3: 3 dias.
- Argamassa com PCI PERIPLAN 15: 3 dias.

Em caso de colocação antes deste período dever-se-ão tomar medidas para compensar os efeitos da retracção do suporte.

Mistura

Num recipiente limpo que contenha a água de amassadura, verter um saco de PCI PERICOL CE 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 já amassado. Em seguida aplicar uma maior quantidade de produto e espalhar com talocha denteada.

A cerâmica aplica-se apoiando-se de um dos lados e deixando-se cair suavemente, pressionando ligeiramente em movimentos de vai-e-vem para um correcto assentamento. Deve deixar-se uma separação entre peças de 1,5 mm como mínimo.

Não se recomenda molhar previamente a cerâmica. Não aplicar mais PCI PERICOL CE do que aquele que se possa utilizar durante o seu tempo aberto. O produto deixa de ser aplicável quando ao apoiar as pontas dos dedos sobre ele já não mancha.

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. Nas cores branco e cinza.

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

- Não aplicar PCI PERICOL CE em espessuras superiores a 10mm.
- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +25°C.
- Não juntar cimento, areia nem outras substâncias que possam afectar as propriedades do material endurecido.
- Para a limpeza de restos de PCI PERICOL CE endurecido sobre as peças cerâmicas recomenda-se a aplicação de LIMPIAGRES
- Não juntar mais água sobre adesivo um que perdeu a sua consistência nem voltar a amassa-lo.

Características Técnicas

Características	Métodos de ensaio	PCI PERICOL CE branco	PCI PERICOL CE cinza
Aspecto e cor:	-	pó branco	pó cinza
Densidade aparente:		aprox. 1,4 g/cm ³	aprox. 1,4 g/cm ³
Densidade do produto amassado:	-	aprox. 1,7 g/cm ³	aprox. 1,7 g/cm ³
Água de amassadura:	-	aprox. 5 litros/saco de 25kg	aprox. 5 litros/saco de 25kg
Temperatura de aplicação (suporte e material):	-	+ 5 até + 30 °C	+ 5 até + 30 °C
Tempo de mistura:	-	aprox. 3 minutos	aprox. 3 minutos
Tempo de maturação:	-	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos
Preenchimento das juntas após:	-	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
Transitável após:	-	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
Totalmente carregável após:	-	aprox. 14 dias	aprox. 14 dias
Espessuras aplicáveis:	-	1 a 10mm	1 a 10mm
Aderência inicial por tracção:	UNE-EN 1348	aprox. 1,0 N/mm ²	aprox. 0,9 N/mm ²
Aderência por tracção após imersão em água:	UNE-EN 1348	aprox. 1,2 N/mm ²	aprox. 0,9 N/mm ²
Os tempos de endurecimento estão medidos de 22°C e 55% 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 1 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.