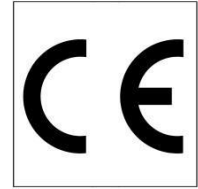
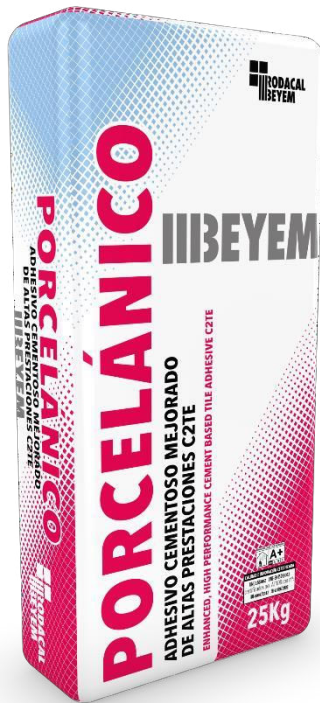


Beyem Porcelânico

Adesivo cimentício C2TE melhorado de alto desempenho para a fixação de grés porcelânico



EN 12004



Descrição detalhada

BEYEM PORCELÁNICO é um adesivo cimentício de altas prestações, formulado com cimento, agregados selecionados, aditivos orgânicos e resinas sintéticas que melhoram a trabalhabilidade, a retenção de água, o tempo aberto e a aderência da argamassa. Anti-queda. Permite a retificação de peças. Especialmente indicado para a colocação de grés porcelânico. Qualidade do ambiente interior. Classificação A+ de acordo com Décret n° 2011-321 (France)

Vantagens

- Alta resistência à água e aos choques térmicos.
- Flexível: Permite absorver diferentes esforços no estado endurecido.
- Elevada capacidade de retenção de água.
- Maior desempenho mecânico.
- Tempo de abertura elevado, permite a retificação de peças.
- Maior finura. Elevada plasticidade.
- Alta aderência inicial.
- Não recolhe.
- Emissões de COV muito baixas.

Usos

Colocação de peças cerâmicas de baixa, média e alta absorção em revestimentos interiores e pavimentos interiores e exteriores. Colocação de cerâmica de média e alta absorção em revestimentos exteriores. Adequado para a instalação de mármore e pedra natural em pavimentos interiores e exteriores.

Suportes

Os suportes úteis para a aplicação do BEYEM PORCELANICO são:

- Suportes convencionais à base de cimento.
- Rebocos de argamassa.
- Pavimentos de betão.
- Placas de cartão-gesso e PYL

Preparação do suporte

Os suportes acima referidos devem estar sãos, limpos, sem resíduos de tinta, partes mal aderidas ou substâncias que possam dificultar a aderência. Todos os suportes devem ter uma planicidade adequada. O suporte não deve apresentar problemas evidentes de humidade e, se for caso disso, deve ter completado a sua retração de cura e o seu período de maturação. Em caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, é aconselhável humedecer o suporte e esperar que a película de água desapareça. Não aplicar sobre gesso ou tinta.

Modo de utilização

Amassar BEYEM PORCELANICO com 6,75-7,75 litros de água limpa por saco de 25 kg, à mão ou com uma batedeira eléctrica, até obter uma mistura homogénea, cremosa e sem grumos. Deixar repousar durante 5 minutos antes da aplicação.

As peças de pequenas dimensões são colocadas “penteando” a pasta sobre o substrato com uma talocha dentada de 6x6 mm. Para tamanhos superiores a 400 cm², deve ser utilizada uma talocha dentada de 8x8 mm. Os azulejos devem ser pressionados até que os sulcos do adesivo fiquem achatados.

A pasta deve ser espalhada em superfícies de aproximadamente 1 m² de modo a que o tempo disponível entre o espalhamento da cola e o colocação da peça seja inferior ao tempo aberto (30 minutos em condições normais, mas que pode ser reduzido em condições de temperaturas elevadas e/ou ventos). É aconselhável verificar se o tempo aberto terminou ou se a colagem está correta, para isso basta colocar uma peça e levantá-la de vez em quando para ver se o adesivo está aderido tanto ao suporte como à peça cerâmica. É necessário humedecer completamente o verso dos azulejos.

Indicações importantes

- Sobre suportes de gesso, aplicar um primário com BEYEM FIJADOR, que evitará o contacto entre o gesso e o cimento do adesivo, evitando reacções adversas. Caso contrário, utilizar BEYEM COMFORT.
- Para fixação de formatos ≥ 3600 cm² utilizar BEYEM FLEX.
- Não aplicar sobre plástico, metal ou madeira.
- Não aplicar abaixo de 5 °C ou acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, ventos fortes ou luz solar direta.
- Deixar juntas com uma espessura mínima de 2 mm entre as peças e rejuntar com BEYEM JUNTA UNIVERSAL/BEYEM ADVANCE.
- Em pavimentos com mais de 30 m², deixar as juntas de partição tapadas com um material deformável.

- Nos pavimentos interiores com uma superfície superior a 15 m², recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé.
- A temperatura, ventilação, absorção do suporte e os diferentes materiais de revestimento podem variar os tempos de fixação e secagem do adesivo.

Dados Técnicos

Dados de identificação e aplicação do produto

Aparência	Poeira
Cor	Branco
Densidade aparente	≈ 1280 Kg/m ³
Densidade da mistura	≈ 1700 Kg/m ³
Faixa granulométrica	0-600 µm
% Água de amassadura	± 29%
Tempo de vida da mistura	≈ 2 h
Tempo de ajustamento	≥ 30 min
Recheio de juntas	≈ 24 h
Rendimento	≈ 3,5 Kg/m ²
Código tarifário	3824.50.90.00
Performance Final	
Classificação	C2TE
Adesão inicial	≥ 1,0 N/mm ²
Adesão após imersão em água	≥ 1,0 N/mm ²
Adesão após ciclos de calor	≥ 1,0 N/mm ²
Adesão após ciclos de congelamento e descongelamento	≥ 1,0 N/mm ²
Tempo de abertura	30 min
Deslizamento	≤ 0,5 mm
COVs totais (28 dias)	≤ 500 µg/m ³

Apresentação e Conservação do Produto

BEYEM PORCELANICO é acondicionado em sacos de papel multifoliado de 25 kg com película à prova de humidade. Conservação: 12 meses na embalagem original fechada, ao abrigo da humidade e em local coberto.

Limpeza das ferramentas

As ferramentas e utensílios limpam-se facilmente com água antes de a pasta ter endurecido. O produto curado ou endurecido só pode ser removido por meios mecânicos.

Memória descritiva

A colocação de peças cerâmicas, mármore e/ou pedra natural deve ser efectuada com o cimento cola Beyem Porcelánico, da empresa Rodacal Beyem, classe C2TE, de acordo com a norma EN 12004. O suporte de fixação deve estar são, limpo, isento de partes friáveis, completamente endurecido e com a retração concluída. As juntas de divisão e perimetrais devem ser respeitadas. Os azulejos cerâmicos devem ser colocados com espaçadores de ____ mm de largura para as juntas entre azulejos.

Instruções de Segurança e Higiene

Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, manuseamento, armazenamento e eliminação de resíduos químicos, os utilizadores devem consultar a versão mais recente da MSDS do produto. A eliminação do produto e da sua embalagem deve ser efectuada de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

Certificações



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Calidad Ambiente Interior

Certificado nº 14/8983-1494
UNE-EN 16000-10

Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Produto para uso profissional.

As informações e, em particular, as recomendações relativas à aplicação e à utilização final do produto, baseiam-se nos conhecimentos e na experiência actuais da Rodacal Beyem S.L. e são fornecidas de boa fé. As características obtidas no local podem variar em função das condições de aplicação. Na prática, as possíveis diferenças de materiais, substratos e condições reais são tais que não se pode deduzir qualquer garantia em termos de comercialização ou adequação para fins específicos das informações aqui contidas, ou de qualquer outra recomendação escrita ou conselho dado. O utilizador dos produtos deve efetuar testes para verificar a sua adequação à utilização pretendida. Em caso de aplicação não explicitamente prevista no documento seguinte, cabe aos nossos clientes informarem-se ou efectuarem testes preliminares representativos. As informações fornecidas nesta ficha de dados nunca podem implicar uma garantia da nossa parte relativamente à aplicação do produto. Não se aceita qualquer responsabilidade em caso de anomalias causadas por uma utilização incorrecta dos produtos ou pela sua combinação com produtos não recomendados pela Rodacal Beyem S.L. Os utilizadores devem conhecer e utilizar a versão mais recente e actualizada da Ficha Técnica ou Folha de Dados, cujas cópias serão enviadas a quem as solicitar.