

# CEMENTO COLA EXTRA

Fixação de tijolo, grés e mosaicos.



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

### DESCRIÇÃO

Cimento cola para revestimentos cerâmicos em interiores e exteriores.

Marcado CE conforme a EN 12004: Adesivos para azulejos cerâmicos. Classificação: C2.

### UTILIZAÇÕES:

- Cimento cola para a colocação de azulejos cerâmicos: azulejos, grés porcelânico, mosaicos, ladrilhos catalães, clínquer, mármore, pedra natural (insensível à mudança de cor). Em paredes e pisos.

Suportes:

- Argamassas à base de cimento, argamassas autonivelantes, cimento, fibrocimento, sistemas de impermeabilização, pisos com aquecimento radiante.
- Placas de gesso-cartonado, suportes de gesso, gesso ou anidrita, painéis derivados de madeira, pinturas.
- Nota: Alguns dos suportes mencionados podem exigir um tratamento especial prévio. Consulte o ponto Preparação do suporte.

### CARACTERÍSTICAS:

- Alta aderência (C2).
- Tixotrópico. Fácil aplicação.
- Blanco.
- Exterior e interior.

### EMBALAGEM

Código	Acondicionamento	Unidade caixa	Paletização
70164-001	Caixa 2 kg	10	45 Caixas
70164-002	Caixa 6 kg	4	28 Caixas

### DADOS TÉCNICOS

Produto	
Aparência	Pó
Composição	Cimento, cargas minerais, resinas sintéticas e aditivos
Cor	Branco
Granulometria	0,5 mm
Densidade do pó	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Densidade da pasta mista	1,65 g/cm <sup>3</sup>
pH	> 11,5
Classificação EN 12004	
Adesão inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após imersão em água	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após envelhecimento com calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após ciclos de gelo/descongelamento	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Reação ao fogo	Clase E
Aplicação	
Temperatura	5-30 °C
Ferramentas	Espatula dentada
Diluição	0,3 L / 1kg
Espessura de aplicação	2 a 10 mm
Tempo de trabalho	Aprox. 6 horas a 20 °C
Tempo aberto	30 min a 20 °C
Tempo de secagem	Aprox. 24 h a 20 °C
Tempo de ajuste	30 min a 20 °C
Tempo para rejuntar	> 24 h
Transitabilidade	24 a 48 h
Consumo	Aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup> y mm.
Interno / Externo	Aprox. 2 - 4 kg/m <sup>2</sup> segundo formato

## PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DE MORTERO

Misturar na proporção 0,3 L de água /1 kg de pó. Amassar até conseguir uma pasta suave e consistente. Deixar repousar por 5 minutos e remexer novamente. Não mexa depois de iniciado o fraguado. Respeitar a dosagem de água recomendada. A pasta permanece trabalhável por aprox. 6 horas a 20°C.

### PREPARAÇÃO DE SUBSTRATO

O suporte deve ser firme/consistente e ter uma planicidade adequada. Deve estar seco e limpo, livre de poeira, gorduras, eflorescências, resíduos de desmoldantes ou qualquer outra substância que reduza a aderência.

Aplicar sobre suportes secos. O suporte deve ser coeso, resistente e limpo de pó, gordura, cera ou qualquer outra substância que impeça a boa adesão do produto. Eliminar partes soltas ou mal aderidas de rebocos, argamassas, tintas antigas, etc. Se necessário, tratar os suportes absorventes com FIXACRYL ou outro primário estabilizador para reduzir a absorção superficial. Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

Todas as áreas contaminadas com mofo e/ou algas devem ser cuidadosamente limpas e depois tratadas com FUNGISTOP ou outro agente antifúngico. Lixar/picar as superfícies muito lisas e/ou brilhantes para obter uma maior aderência. As camadas destinadas ao aquecimento devem ser previamente aquecidas e arrefecidas. Em caso de calor, vento ou suportes absorventes, humedecer previamente o suporte e aguardar a desaparecimento da película de água.

#### Pre-tratamento de suportes especiais:

Placas de fibrocimento, betão celular: aplicar primário FIXACRYL.

Suportes de gesso-cartonado, gesso, gesso ou anidrita: Assegure-se de que o suporte esteja seco (umidade < 1%) e não será exposto a umidade permanente, impermeabilizar com FONDO SELLANTE. Recomendam-se 2 demãos.

Painéis derivados de madeira: impermeabilizar com NIVELPOL AR ou FONDO SELLANTE.

### APLICAÇÃO

Aplicar o produto sobre o suporte em uma extensão máxima de 1,5 a 2 m<sup>2</sup> e pentear com uma espátula dentada adequada de acordo com o tipo e formato da telha. Para uma boa aderência, recomenda-se aplicar primeiro uma camada fina do produto sobre o suporte utilizando a borda reta da espátula, e em seguida aplicar a espessura necessária e pentear utilizando a espátula dentada.

Colocar imediatamente a cerâmica e ajustar pressionando-a, garantindo o completo assentamento dos sulcos.

Remover os resíduos de adesivo das juntas antes do endurecimento. As juntas devem estar limpas e ter uma profundidade uniforme para evitar variações na tonalidade do argamassa de rejunte.

Preencher as juntas após pelo menos 24 horas.

Recomenda-se deixar um mínimo de juntas entre as peças de 2 mm em ambientes internos e 5 mm em ambientes externos. Pode ser necessário uma largura maior dependendo do tamanho e tipo de cerâmica (consultar o fornecedor da cerâmica).

### TIEMPOS Y SECADO

Tempo de uso/vida útil da mistura: aprox. 6 h a 20 °C.

Tempo aberto: 30 min a 20 °C.

Tempo de ajuste/retificação: 30 min a 20 °C.

Rejuntado: após pelo menos 24 h a 20 °C.

Transitabilidade: 24 a 48 h.

Colocação em serviço de pisos com aquecimento radiante, piscinas: após 7 dias.

Os tempos de secagem variam de acordo com as condições ambientais (temperatura, vento, umidade relativa) e espessura de aplicação.

O tempo aberto em condições normais de umidade e temperatura é de 30 min. Condições ambientais desfavoráveis (temperaturas altas, sol, vento) e suportes muito absorventes reduzem este tempo. É fundamental respeitar o tempo aberto e controlar continuamente que o argamassa ainda está fresco e não formou uma pele/película na superfície, o que reduz a aderência. Em caso de formação dessa pele, pentear novamente com a espátula dentada e nunca humedecer por cima.

Em condições climáticas desfavoráveis, adotar medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a serem tratadas ou tratadas recentemente.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente depois de usar.

**Observações gerais:** Os dados contidos na presente informação são descrições do produto. Representam observações gerais, produto da nossa experiência e ensaios efetuados e não levam em consideração o caso de aplicações particulares. Não é possível atender reclamações com base nestas indicações. No caso de necessidade, agradecemos que se dirija aos nossos Serviços de aconselhamento técnico.

## PRECAUÇÕES, ARMAZENAMENTO, SAÚDE E SEGURANÇA

### PREVENÇÃO

Não aplicar em temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 30°C.

Não aplicar em caso de possibilidade de chuva, temperaturas extremas, ventos fortes ou sob sol intenso.

Não remisturar o cimento cola ou adicionar mais água quando começar a secar.

Respeitar o tempo aberto para a colocação das cerâmicas.

Não utilizar:

Sobre superfícies metálicas, plástico, madeira.

Sobre superfícies deformáveis ou sujeitas a vibrações.

Diretamente sobre gesso, anidrita ou placas de gesso laminado.

Sobre argamassas de reparação aplicadas em camada fina (espessura < 3 mm).

Em pisos com aquecimento radiante em serviço.

Em pisos exteriores, recomenda-se deixar uma inclinação igual ou superior a 1% para permitir o escoamento da água.

Nota: Os conselhos de aplicação e precauções indicados seguem as recomendações estabelecidas na norma UNE 138002 Regras gerais para a execução de revestimentos com azulejos cerâmicos por aderência.

### ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Período de conservação garantido: 36 meses. A melhor qualidade é garantida na embalagem original fechada. A data de fabricação pode ser lida conforme impressa na embalagem e/ou concluída fora do número de lote YDDD##. Exemplo: Nº do lote. 414401 = 23 de maio de 2024 (144/365). As embalagens abertas devem ser consumidas o mais rápido possível.

### SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte a última Ficha de Dados de Segurança disponível em [www.beissier.com](http://www.beissier.com). Contém cimento.

UFI: C4C3-80X1-D004-F3KR

### PROCEDIMENTOS DE ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Descarte os resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais. O pó deve ser recolhido, hermeticamente fechado em sacos e eliminado em aterros aprovados. A pasta não deve ser descartada no esgoto. Se a reciclagem não for viável, descarte-a de acordo com as regulamentações locais.

## REGULAMENTOS E CERTIFICADOS APLICÁVEIS

### Normas e certificados aplicáveis:



**BEISSIER S.A.U.** 06  
Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0008  
E-20100 Errenteria. España

### CEMENTO COLA EXTRA

EN 12004

Cimento cola para revestimentos cerâmicos em interiores e exteriores.

Reação ao fogo	Clase E
Adesão inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após imersão em água	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após envelhecimento com calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesão após ciclos de gelo/descongelamento	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Substâncias perigosas	NPD

### Certificações Ambientais:

