

## CIMENTO COLA EXTRA FLEX CINZA

### DESCRIÇÃO

O Cimento Cola Extra Flex é um adesivo de construção para assentar cerâmica de grés ou pedras naturais em superfícies novas ou antigas, em fachadas sujeitas a contrações, tais como:

- superfícies exteriores
- superfícies interiores
- pisos de garagens ou parques
- pisos de grande utilização
- cerâmica antiga e algumas pinturas antigas em interior

Indicado para peças formato máximo 60x60x1,5 cm.

Não aplicar:

- em churrasqueiras, lareiras, frigoríficos, piscinas
- sobre suportes com humidade superior a 4%
- sobre suportes de absorção nula

### SUPORTE

Os suportes, parede ou piso de betão deverão ter mais de 30 dias de idade.

Emboço e argamassa de contrapiso sarrafados ou desempenados deverão ter mais de 14 dias de idade.

Quando as superfícies forem antigas é necessário verificar a estabilidade de qualquer tipo de suporte, assegurar a sua correta limpeza, reparar buracos existentes, verificar e corrigir grandes desníveis.

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, ou de outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa. Os suportes devem apresentar-se, ainda, devidamente desempenados.

### PREPARAÇÃO

Misturar o saco de 25 Kg com aproximadamente 6 a 6,5 litros de água limpa, isenta de quaisquer impurezas, até a obtenção de uma massa homogénea.

Preparar em recipiente estanque, limpo e protegido do sol, vento e chuva.

Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

O excesso de água altera as características físicas do produto.

A argamassa depois de amassada terá consistência pastosa firme, sem grumos secos.

### APLICAÇÃO

Depois de misturada, a argamassa tem de ser utilizada nos 30 minutos seguintes, em condições atmosféricas adversas este valor pode variar.

As peças cerâmicas devem estar secas e com o tardo limpo.

Aplicar uma camada de 6 mm de espessura de cola sobre o suporte, com o lado não dentado da talocha de aço.

Passar o lado dentado da talocha, num ângulo de 60° em relação à base, sobre a argamassa recém-aplicada.



A argamassa retirada pelos dentes da talocha deverá ser remisturada com a restante.

Aplicar as peças cerâmicas sobre a argamassa, pressionando-as com movimentos vibratórios e bater levemente com martelo de borracha, sem danificar a superfície das peças cerâmicas.

Não deixar passar mais de 30 minutos para corrigir alguma eventual má colocação das peças.

A argamassa ficará com uma espessura mínima de 6 mm depois do assentamento das peças cerâmicas.

Para peças cerâmicas com área de superfície superior a 45x45 cm<sup>2</sup>, tem de efetuar colagem dupla, isto é, aplicar argamassa no suporte e no tardo das peças cerâmicas no momento da sua aplicação.

Sempre que aplicar peças cerâmicas em zonas de tráfego intenso, independentemente da área da peça, faça colagem dupla.

Se aplicar peças cerâmicas cujo tardo tenha saliências superiores a 1 mm, deverá aplicar uma pequena quantidade de argamassa de modo a preencher os espaços em baixo-relevo.

Respeite as dimensões das juntas indicadas pelo fabricante da cerâmica para compensar as dilatações e as contrações.

As juntas de dilatação devem ser utilizadas, respeitando as indicações do técnico do projeto.

Quando o desgaste dos dentes da talocha for superior a 1 mm na altura da aplicação, refaça-os ou utilize uma nova.

Verificar regularmente a formação de filme na superfície da argamassa e a sua adesividade.

### CONSUMO TEÓRICO

Consumo por área da cerâmica/tamanho dos dentes da talocha:

$S < 400\text{cm}^2$ : 4 Kg/m<sup>2</sup>

$400 \leq S < 900\text{ cm}^2$ : 5 a 6 Kg/m<sup>2</sup>

$S \geq 900$ : +7 kg/ m<sup>2</sup>

### LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após o assentamento das peças cerâmicas, com uma esponja levemente humedecida, apenas com água limpa.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa nem antes de colmatar as juntas.

Não utilizar excesso de água durante a limpeza.

Cumprir as indicações de limpeza indicadas pelo fabricante da cerâmica, tendo em atenção as superfícies sensíveis ao atrito e/ou absorventes.

### SEGURANÇA

Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.

Se existir contato com os olhos lavar abundantemente com água limpa.

Não ingerir.



### CONSELHOS ÚTEIS

Não aplicar a temperatura ambiente e de suporte inferiores a 5°C nem superiores a 30°C, face à reação hidráulica do produto.

A água da amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável.

Não aplicar produto que tenha passado o seu tempo aberto, não devendo ser o produto amolentado com posterior adição de água.

Não adicionar qualquer outro tipo de produto à mistura, aplicando-se a argamassa tal como apresentada na sua embalagem original e preparada conforme instruções.

Em caso de dúvidas quanto à aplicabilidade, especialmente em situações de reabilitação ou aplicações não correntes, aconselhamos prévia consulta dos nossos Serviços Técnicos.

### ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante 180 dias sobre a data da embalagem.

### APRESENTAÇÃO

Saco de 25 Kg

Balde de 6,250 Kg

### COR

Cinza

### COMPOSIÇÃO

Cimento, areia siliciosa, retentor de água não tóxico, fibras de celulose, aditivos sintéticos, resinas acrílicas e humectantes.

### DADOS TÉCNICOS

	Valores	Norma de Referência
Granulometria	< 1 mm	-
Massa volúmica	1600-1800 Kg/m <sup>3</sup>	-
Tempo Aberto (após 20 min)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1346
Aderência inicial (à tração)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ação do calor	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ação da água	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ciclos gelo/degelo	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Deslizamento	≤ 0,5 mm	EN 1308

Resultados obtidos em ensaios normalizados, podem variar em função das condições de aplicação



Zona Industrial de Rio Maior - Apartado 160  
2040-357 Rio Maior Portugal  
Tel: 243 994 104 Fax: 243 994 107  
transcol@transcol.pt www.transcol.pt