



## CIMENTO COLA PLUS BRANCO

### DESCRIÇÃO

O Cimento Cola Flexível é um adesivo de construção indicado para colar cerâmica de grés e grés porcelânico em superfícies novas, exteriores e interiores.

Colagem de elementos de pequeno e médio formato até 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) em paredes e pavimentos interiores de cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés porcelânico e porcelanatos, grés absorvente, grés extrudido e gesso cartonado.

Colagem de elementos de pequeno e médio formato até 25x25 cm (625 cm<sup>2</sup>) em paredes exteriores, em grés extrudido, cerâmica alheta, cerâmica vidrada, até 6m de altura (desde que estável à humidade).

Não aplicar em churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e piscinas.

### SUPORTE

Os suportes, parede ou piso de betão ou de alvenaria deverão ter mais de 30 dias de idade e a humidade não pode ser superior a 2,5%.

Emboço e argamassa de contrapiso sarrafados ou desempenados deverão ter mais de 14 dias de idade. O empeno da superfície não pode ultrapassar 2 mm por metro linear.

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

### PREPARAÇÃO

Misturar o saco de 25 Kg com aproximadamente 5,5 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 co martelo de borracha, sem danificar a superfície das peças cerâmicas.



Para peças cerâmicas com área superior a 625 cm<sup>2</sup>, tem de efetuar colagem dupla, isto é, aplicar cola de construção no suporte e no tardo das peças cerâmicas no momento da aplicação.

Efetuar colagem dupla sempre que aplicar cerâmica em zonas de tráfego intenso, independentemente da área da peça.

Não aplicar em peças cerâmicas com tardo irregular ou 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.

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:

$S < 400\text{cm}^2$ : 3 Kg/m<sup>2</sup>

$400 \leq S < 900 \text{ cm}^2$ : 4 a 5 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

Branco

### COMPOSIÇÃO

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

### DADOS TÉCNICOS

	Valores	Norma de Referência
Espessura mínima	6 mm	-
Espessura máxima trabalho	8 mm	-
Espessura máxima pontual	10 mm	
Tempo Aberto (após 30 min)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1346
Aderência inicial (à tração)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ação do calor	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ação da água	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Aderência após ciclos gelo/degelo	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Poder molhante (após 20 minutos)	99%	EN 1347
Tempos utilização de pavimentos	Pessoal da obra com cuidado; 2 dias Todo o tráfego: 15 dias	-
Rejuntar	1 dia após a aplicação	-

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