



## TRANSCOL CIMENTO COLA C1 BRANCO

### DESCRIÇÃO

O Transcol Cimento Cola C1 é uma cola de construção de aderência normal indicado na colagem de peças de pequeno e médio formato 45x45 cm (até 2.025 cm<sup>2</sup>) de alta e média absorção, em pavimentos e paredes interiores, sobre suportes de base cimentícia.

Não aplicar:

- em revestimento cerâmico de barro vermelho, com ou sem alheta, em panos de parede de grande desenvolvimento, operações de reabilitação e colagem de elementos cerâmicos de significativa variação dimensional, sob variações de temperatura e humidade.
- superfícies exteriores
- sobre placas de gesso cartonado ou panos de gesso
- em colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica)
- sobre suportes sujeitos a grandes amplitudes térmicas

### SUPORTE

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.

Se a colagem se efetuar sobre suportes verticais de grande absorção devem ser humedecidos antes da aplicação do cimento cola.

### PREPARAÇÃO

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

Preferencialmente deve ser misturado mecanicamente, com agitador mecânico de baixa rotação.

O excesso de água altera as características físicas do produto.

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

### APLICAÇÃO

Deixar a argamassa repousar 10 minutos antes da sua aplicação.

Aplicar o Transcol Cimento Cola sobre o suporte, em áreas adequadas aos ritmos de trabalho e condições de temperatura e humidade, apertando-o convenientemente.

Posteriormente, regularizar a superfície com pente ou talocha dentada. Sobre esta aplicar a peça a colar, apertando-a até que se obtenha o esmagamento do cordão de cimento cola, percutindo-a com maço de borracha.

A espessura da camada de cimento cola não deve ser inferior a 4 mm, no final e após esmagamento do cordão.

Em peças de maior dimensão ou sempre que se pretenda obter maior eficiência, proceder a colagem dupla.

As peças a colar devem apresentar-se secas, isentas de poeiras e restos de descofrantes.

Prever juntas entre as peças, que deverão ser preenchidas com argamassa de junta capaz de absorver as variações dimensionais das peças.



### CONSUMO TEÓRICO

Colagem Simples: 3 a 4 Kg/m<sup>2</sup>

Colagem Dupla: 6 a 8 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 o cimento cola tal como apresentado na sua embalagem original e preparado de acordo com as respetivas recomendações.

Em caso de dúvidas quanto à aplicabilidade e adequação do produto, especialmente em situações de reabilitação ou aplicações não correntes, recomendamos a 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, carbonato de cálcio, areias siliciosas lavadas, aditivos inorgânicos e adjuvantes, aditivos retentores de água.



### DADOS TÉCNICOS

	Valores	Norma de Referência
Granulometria	< 1 mm	-
Baridade	1100-1300 Kg/m <sup>3</sup>	-
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)	≥ 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

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