

CC 101

CIMENTO-COLA PARA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS ATÉ MÉDIO FORMATO, EM AMBIENTES INTERIORES E EXTERIORES

Ref.: 8853

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)***CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO**

Cola Cimentícia para Ladrilhos cerâmicos de pequenos formatos (média/alta porosidade), Tipo C1, aplicável na colagem de pavimentos e revestimentos, no interior e exterior.


 APLICAÇÃO NO
 INTERIOR/EXTERIOR

 COLAGEM DE CERÂMICA
 MÉDIA / ALTA POROSIDADE

 PEÇAS DE PEQUENOS
 FORMATOS

PROPRIEDADES Cola cimentícia com boa trabalhabilidade e aderência.

COMPOSIÇÃO Cimento-cola de endurecimento hidráulico, composto por cimento, cargas minerais e aditivos específicos.

SUPORTE Reboco e betonilhas cimentícias. Evitar a aplicação directa sobre suportes de gesso. Outros suportes, consultar a Primefix.

- PREPARAÇÃO DO SUPORTE**
- Garantir que o suporte está isento de poeiras, óleos descofrantes, fungos e materiais soltos.
 - Verificar se o suporte se encontra plano e proceder à correcção de desnivelamentos, fendas e orifícios.
 - Verificar a solidez do suporte e, em caso de erosão, descolamentos e resistência duvidosa, efectuar a sua correcção.
 - Respeitar o tempo de cura e de estabilização das argamassas do suporte.
 - Em pavimentos sujeitos à intempérie, prever o desnível no mínimo de 1,5 %, para permitir a evacuação da água.
 - A humidade do suporte deverá ser inferior a 6 %.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- Não reutilizar a argamassa, juntando-lhe água ou produto novo.
- Não aplicar sobre suportes gelados ou com risco de gelar nos próximos 7 dias.
- Não rejuntar enquanto o cimento cola não estiver endurecido.
- Excluir a aplicação em piscinas, pavimentos com trânsito pedonal intenso, fachadas, situações com condições climatéricas extremas.
- Suportes e condições inadequados: evitar a aplicação sobre suportes que se apresentam quentes, com humidade permanente, molhados ou com a probabilidade da presença de água durante ou logo após a aplicação; evitar a aplicação em períodos de calor e exposição solar intensa (acima de 30 °C) e períodos frios (abaixo de 5 °C).
- Considera-se pequeno formato cerâmica até 25 x 25 cm ou máximo 0,065 m².

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

- INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO**
- Amassar CC 101 com 5,6 litros de água limpa (por saco de 25 kg de pó) manualmente ou com um batedor eléctrico lento, até obter uma massa consistente, homogénea e sem grumos.
 - Deixar repousar a massa 5 minutos antes da aplicação, e de seguida, efectuar uma mistura ligeira.
 - Aplicar a cola sobre o suporte em extensões pequenas, no máximo 1 m² a 1,5 m², com a ajuda de uma talocha dentada. Pressionar e ajustar as peças cerâmicas para obter uma aderência contínua e total da cola.
 - A verificação periódica da distribuição da cola na peça é recomendável.
 - Na presença de distribuição deficiente, utilizar o método de colagem dupla e/ou uma talocha com o dente mais alto. Espessura máxima da camada: 8 mm. Espessura aconselhável da camada: 6 mm. Evitar a colocação de peças molhadas.
 - Verificar a limpeza do tardo das peças a colar. Respeitar as juntas de fraccionamento/construção, utilizando perfis técnicos ou mástiques, que permitem a absorção de tensões.
 - Na colocação de cerâmica entre 2 limitações paralelas (Ex. um corredor) deve haver folga entre o fim da cerâmica e o obstáculo ou pendente vertical. Utilizar cruzetas de espaçamento, no mínimo de 2 mm para pequenos formatos, aumentando gradualmente com o aumento do tamanho da peça.
 - Raspar e limpar a junta antes do endurecimento da cola.
 - Evitar a adição de produto e/ou água sobre a cola já amassada, em particular quando esta atinge o processo de endurecimento.
 - Betumação de Juntas:
 - Pode efectuar a betumação após um prazo mínimo de espera de 48h.
 - Em locais fechados, sem ventilação e sobre suportes de absorção reduzida, alargar o tempo de espera para 72h.

- DADOS TÉCNICOS**
- Aplicação: Interior / Exterior
 - Temperatura de aplicação: 5° C a 30° C
 - Espessura aconselhável da camada: 6 mm
 - Tempo aberto: 20 minutos
 - Tempo de ajustabilidade: 15 minutos
 - Transitabilidade pedonal ocasional: 48 horas
 - Tempo de colocação em serviço: 15 dias (consoante a natureza dos ladrilhos/suporte e as condições ambientais existentes)
 - Tempo de utilização da argamassa fresca: 2 horas (conforme as condições ambientais)
 - Relação da Mistura: 224 ml de água / Kg de pó
 - Consumo: Colagem simples: 3 a 5 Kg/m²; Colagem dupla: 5 a 8 Kg/m²
 - Embalagem: Sacos de papel de 25 kg - Palete de 48 sacos de 25 kg (1200 kg)
 - Limpeza: Água
 - Conservação: 1 ano em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.
 - Limpeza: Água
 - Conservação: 1 ano em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

DADOS DE MARCAÇÃO CE

	PRODUTO: CC 101 CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: 1885300125 CINZA 1885310025 BRANCO UTILIZAÇÃO: COLA CIMENTÍCIA PARA LADRILHOS CERÂMICOS DE PEQUENOS FORMATOS (MÉDIA/ALTA POROSIDADE), TIPO C1, APLICÁVEL NA COLAGEM DE PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS, NO INTERIOR E EXTERIOR.		
	NORMA DE REFERÊNCIA: EN 12004:2007 + A1:2012 SISTEMA DE AVALIAÇÃO: 3 DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº BRB – PT – 8853 – A ORGANISMO NOTIFICADO: Nº 0855 (CTCV)		
BARBOT – INDÚSTRIA DE TINTAS, S.A Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Canelas – V.N. Gaia			
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS HARMONIZADAS EN 12004:2007 + A1:2012	
REACÇÃO AO FOGO (MATÉRIA ORGÂNICA ≤ 1%)	CLASSE A1	Métodos de Ensaio	SUBCLÁUSULA 4.4.2
TENSÃO DE ADERÊNCIA INICIAL À TRACÇÃO	≥ 0,5 MPa		EN 1348:2007
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS IMERSÃO EM ÁGUA	≥ 0,5 MPa		
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS ENVELHECIMENTO POR ACÇÃO DO CALOR	≥ 0,5 MPa		
TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS CICLOS DE GELO-DEGELO	≥ 0,5 MPa		
TEMPO ABERTO: TENSÃO DE ADERÊNCIA À TRACÇÃO APÓS NÃO MENOS DE 20 MINUTOS	≥ 0,5 MPa		EN 1346
Os dados técnicos apresentados estão de acordo com a Declaração de Desempenho do Produto. A data de produção, o tempo de vida útil, as condições de armazenamento, de aplicação e de segurança são mencionados na Embalagem e/ou na Ficha Técnica e/ou na Ficha de Segurança do produto.			

Outubro 2018

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.