

Mopic Cimento Cola Cinza C/1

Descrição

- Cimento cola cinza, de base cimentícia e de presa normal, especialmente formulado e indicado para a colagem de peças cerâmicas de alta e média absorção, de pequeno e médio formato, garantindo excelente aderência, baixo deslizamento e elevada durabilidade.

Finalidade

- Cola de construção, tipo C1, formulada para a colagem de grés cerâmico de pequeno e médio formato 60x60 cm de alta e média absorção em pavimentos e paredes interiores, sobre suportes de base cimentícia tais como, betonilha e reboco.

Suporte

- Os suportes, parede ou piso de betão ou de alvenaria devem ter mais de 30 dias de idade.
- Emboço e argamassa de contrapiso sarrafados ou desempenados devem ter mais de 14 dias de idade.
- O suporte e as peças a aplicar devem estar limpos, isentos de poeiras, restos de pinturas, gorduras e de óleos descofrantes.
- Se a colagem se efetuar sobre suportes verticais de grande absorção devem ser humedecidos antes da aplicação do cimento cola.
- Deve ser aplicado na parede plana e regular procedendo, se necessário, à sua correção.
- Não aplicar no exterior, sobre revestimento cerâmico de barro vermelho, com ou sem alheta, placas de gesso cartonado, pedras naturais de grandes dimensões e suportes que possam sofrer grandes amplitudes térmicas.

Preparação

- Misturar o conteúdo do saco de 20 kg, com aproximadamente 4 a 5 litros de água limpa, isenta de impurezas, até a obtenção de uma massa homogénea e sem grumos.
- A mistura deve ser efetuada preferencialmente mecanicamente, com agitador mecânico de baixa rotação.
- A argamassa depois de amassada terá consistência pastosa firme, sem grumos secos.
- Uma vez misturada, a argamassa deve repousar durante 4 a 5 minutos antes da sua aplicação.

Aplicação

- Estender sobre a superfície com a talocha ou colher numa espessura de 6mm a 8 mm, em seguida passar-lhe o pente.
- A argamassa retirada pelos dentes da talocha deve ser remisturada com a restante.
- De seguida, colocar a peça para colar apertando-a com movimentos vibratórios até ter uma camada com espessura de 4 mm, aproximadamente.
- Bater levemente com um martelo de borracha, sem danificar a superfície das peças cerâmicas.
- Prever juntas de pelo menos 2 mm entre as peças, que devem ser preenchidas com argamassa e junta capaz de absorver as variações dimensionais das peças.
- Pode ser aplicada massa para juntas entre 24 a 48 horas após a colagem.
- Sempre que se pretenda obter maior eficiência ou colagem de peças de maior dimensão, deve ser feita uma colagem dupla.
- Uma vez aplicada, tem um tempo de ajuste de 30 minutos.

Consumo Teórico

Talocha denteada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº 6	5kg/m ²	6kg/m ²
Nº 9	6kg/m ²	7kg/m ²

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem

Limpeza

- Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação com uma esponja levemente humedecida, apenas com água limpa.
- Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.
- Não utilizar excesso de água durante a limpeza.

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.
- Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

Conselhos Úteis

- Temperatura de aplicação: 5 a 30°C;
- Não aplicar com chuva, possibilidade de chuva ou ambiente muito húmido, nem com vento forte;
- O excesso de água na preparação altera as características físicas do produto;
- Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto;
- Não adicionar qualquer outro tipo de produto à argamassa.

Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 16 meses sobre a data de fabrico.

Apresentação

- Sacos de 20 Kg
- Palete 80 sacos

Cor

- Cinza

Composição

- Areia siliciosa lavada, cimento cinza, carbonato de cálcio, aditivos inorgânicos.

Dados Técnicos

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1400 ± 200 Kg/m ³
Massa volúmica (pasta)	1600 ± 200 Kg/m ³
Tempo Aberto (20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência inicial	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após ação do calor	≥ 0,5 N/mm ²
Aderência após ciclos gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm ²
Reação ao Fogo	Classe A1
Classificação	C1

Resultados obtidos de acordo com a norma EN 12004-1, em condições controladas



Produto Certificado por (Laboratório Independente)
CTCV-Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro – Coimbra – Portugal