

COLAKAL - Cimento Cola

Descrição

COLAKAL é um cimento-cola de construção de presa normal, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e aditivos químicos.

COLAKAL encontra-se disponível nas variedades, cinzento e branco.



Domínio de utilização

COLAKAL é especialmente vocacionada para colagens de revestimentos cerâmicos de porosidade média em pavimentos e paredes interiores, sobre qualquer suporte de base cimentícia.

Características do produto

Características do Producto

Características	Valores	Norma
-----------------	---------	-------

Em Pó

Cor	Cinzento / Branco	-
Granulometria (mm)	<1	-
Densidade aparente (kg/m ³)	1380	-
Consumo teórico (kg/m ²)		

Endurecido

Aderencia inicial (à tracção) (N/mm ²)	1,4	EN1348
Aderencia apos envelhecimento por acção do clima calor (N/mm ²)	0,8	EN1348
Aderencia apos acção da agua ou da humidade (N/mm ²)	1,1	EN1348
Ensaio de aderência	0.8 N/mm ²	EN1348

Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de diminuição às normais condições de aderência. Sobre suportes verticais muito absorventes, deverá proceder-se ao seu humedecimento antes da aplicação. Os suportes devem, ainda, apresentar-se desempenados, verificando-se esse estado utilizando uma régua metálica de 2 metros.

Preparação da mistura

O Cimento-cola COLAKAL deve ser amassado com 5,0 a 5,5 litros por cada 25 kg, de preferencia com misturador eléctrico de baixa rotação, até se obter uma pasta

NOTA: A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, rejeitando quaisquer anomalias resultantes da sua aplicação indevida. Em situação de dúvida suscitada pelo presente documento, e particularmente em presença de aspectos singulares da construção, solicitamos o contacto com os Serviços Técnicos da INTECO S.A.

homogénea e sem grumos. Nunca se deve adicionar água posteriormente, para amolentar a mistura.

Aplicação

Estender a mistura sobre o suporte em panos pequenos, adequados às condições de temperatura e humidade atmosféricas. Regularizar a superfície obtida com pente ou talocha dentada. A peça a colar deve ser pressionada contra o suporte com o auxílio de um maço de borracha, até se obter o esmagamento do cordão do cimento cola.

Não proceder a colagem quando se observar o esgotamento do tempo, que se confirma pelo aparecimento de um filme de diferente tonalidade na superfície do cimento cola. Os cerâmicos a colar não devem ser molhados e deve prever-se juntas entre eles com um mínimo de 2 mm de espaçamento.

Restrições

O Cimento-cola COLAKAL nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim cobrindo a totalidade do suporte a revestir com cerâmico / rocha ornamental. O mesmo se aplica nos casos em que é recomendado o recurso a colagem dupla.

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto.
- Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o Cimento-cola COLAKAL ser aplicado tal como se apresenta na sua embalagem de origem;
- Não efectuar aplicações sob temperaturas superiores a 30°C.

Recomendações Suplementares

Em situação de dúvida suscitada pelo presente documento, e particularmente em presença de aspectos singulares da construção, solicitamos o contacto com os nossos Serviços Técnicos.

Embalagem

Saco de papel revestido 25 Kg

Cor : Cinza