

COLA FORTE – (Cimento Aluminoso)

ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E TÉRMICA

DEFINIÇÃO

É uma argamassa colante industrializada de alta resistência química e térmica. Altamente flexível e aderente. Indicada para assentamento de cerâmicas anticorrosivas em pisos e paredes de áreas internas e externas de ambientes que entram em contato direto com ácidos e bases, tráfego pesado e altas temperaturas, como cozinhas industriais, laticínios, indústrias alimentícias, frigoríficos, cervejarias, destilarias, hospitais, laboratórios, lavanderias. Resistente ao contato com substâncias corrosivas de pH3 até pH11.

COMPOSIÇÃO

Argamassa composta de cimento aluminoso, agregados minerais de granulometria balanceada, aditivos químicos especiais não tóxicos e polímeros.

SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO

- Emboço e contrapiso sarrafeado ou desempenado após 14 dias de cura.
- Concreto com mais de 28 dias de cura.



PREPARO E APLICAÇÃO

- As superfícies e as peças cerâmicas deverão estar isentas de poeira, resíduos e manchas de óleo, tinta e gordura, para que ocorra uma perfeita aderência do produto. Retirar o engobe do verso das peças.
- Misturar um saco de 20 Kg de COLA FORTE em água limpa e potável na proporção indicada na etiqueta fixada na embalagem em um recipiente limpo e estanque protegido do sol, da chuva e do vento, amassando até obter uma argamassa homogênea, de consistência pastosa e firme, sem grumos secos.
- A mistura deverá ficar em repouso por 15 minutos para que os aditivos químicos reajam sobre o produto.
- Misturar novamente antes de iniciar a aplicação.
- O tempo de utilização da argamassa colante depois de preparada é de 1 hora e 30 minutos. A argamassa não utilizada nesse período deverá ser descartada.
- Estender a argamassa colante com o lado liso da desempenadeira de aço apertando-a contra a base. A seguir, passar o lado denteado da desempenadeira denteada a um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões e sulcos.

- O excesso de argamassa removida com a desempenadeira deve ser remisturada ao restante do material preparado sem adicionar mais água.
- Para peças cerâmicas de dimensões acima de 900cm² é necessária a aplicação da argamassa no processo de dupla camada (na base e no verso da cerâmica).
- Assentar em seguida as peças sobre os cordões de argamassa colante ligeiramente fora de posição. Em seguida, pressioná-las arrastando perpendicularmente aos cordões até sua posição final, promovendo pequenos impactos com o auxílio de um martelo de borracha até amassar os cordões e obter a impregnação total do verso da peça cerâmica pela argamassa colante.
- O rejuntamento das peças deve ser iniciado somente após 3 dias de seu assentamento.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Temperatura de trabalho:

- do ar entre 5º C e 40º C;
- da superfície de aplicação entre 5º C e 27º C.

Liberar para tráfego:

- pessoal da obra, após 3 dias, com proteção;
- todo o tráfego em áreas externas, após 14 dias;
- todo o tráfego em áreas internas, após 7 dias.
- Em áreas externas, proteger o revestimento realizado por 24 horas da água da chuva.
- Durante o assentamento das peças cerâmicas, realizar sucessivos testes com o toque do dedo sobre os cordões da argamassa colante, o qual deverá ficar impregnado pelo produto, detectando dessa maneira a sua aderência. Caso não haja impregnação no dedo, retirar o material e aplicar novamente uma mistura fresca.
- Realizar também o teste de aderência em obra, removendo peças aleatoriamente, logo após o seu assentamento. O tardo deverá estar totalmente impregnado com a argamassa colante, sem vazios e com os cordões amassados.
- Utilizar luvas de borracha e óculos quando estiver utilizando o produto;
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Evitar o contato prolongado com a pele. Em caso de contato prolongado lavar as mãos com água limpa em abundância e se persistir a irritação procurar um médico imediatamente.

CONSUMO

- Aplicação na base para peças até 900 cm²: 4 a 6 kg/m².
- Aplicação na base e no verso das peças maiores que 900 cm²: 8 a 10 kg/ m².

COR

Cinza

EMBALAGEM

Sacos plásticos de 20 Kg

ESTOCAGEM E VALIDADE

A argamassa colante industrializada deverá ser estocada em local seco e arejado, sobre estrado de madeira em pilhas de no máximo 1,5 metros de altura, na sua embalagem original e fechada por um período máximo de 10 meses a partir da data da fabricação impressa na embalagem.

Obs.: Após a cura da argamassa colante COLA FORTE e do rejuntamento QUARTZOFORTE - RE, a câmara frigorífica pode ser resfriada até - 5°C.

A garantia de desempenho deste produto fica assegurada desde que estocagem, preparo e aplicação tenham sido realizadas rigorosamente conforme as instruções acima.