

COLA PEDRAS ESPECIAIS

Argamassa colante flexível uso interno e externo

DEFINIÇÃO

Argamassa colante COLA PEDRAS ESPECIAIS industrializada de alta resistência, adesividade e flexibilidade destinada ao assentamento de pedras industrializadas tais como marmoglass, silestones, caesar stone, corian e lâmina porcelânica como telham possibilitando também o assentamento de mármore, granitos, limestones, pedras rústicas e porcelanatos de grandes formatos em pisos e paredes de áreas internas e externas, áreas de tráfego intenso tais como edifícios comerciais, residenciais e industriais, shopping centers, estações.

COMPOSIÇÃO

Argamassa composta de cimento, 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.
- Alvenarias de blocos vazados de concreto, blocos sílico-cálcareos ou de concreto celular com mais de 14 dias, desde que utilizados para o revestimento de áreas internas conforme norma NBR 13.754.
- 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 PEDRAS ESPECIAIS 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. 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 2 horas 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 de dimensões acima de 900cm² é necessária a aplicação da argamassa no processo de dupla camada (na base e no verso da peça).
- 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 pela argamassa colante.
- O rejuntamento das peças deve ser iniciado somente após 3 dias de seu assentamento.
- Recomendamos utilizar o REJUNTE POLIMÉRICO.

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, 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.

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