

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ARGAMIL HIPER COLA 20 KG



### COMPOSIÇÃO:

**Argamil Hiper Cola** é composta de cimento Portland, areia artificial, filler carbonático, aditivos celulósicos e polímeros.

### COR:

Cinza.

### UTILIZAÇÃO:

**Argamil Hiper Cola** é empregada para fixar revestimentos externos e internos em pisos e paredes, com placas cerâmicas de dimensões até 50 x 50 cm. Em fachadas com placas com até 20 x 20 cm e absorção de água dos grupos BIIa, BIIb e BIII, conforme a norma ABNT NBR 13817.

### VALIDADE:

5 meses a partir da data de fabricação contida na embalagem, em condições normais de estocagem.

### LIMITAÇÕES:

Não é recomendado o uso de **Argamil Hiper Cola** nas seguintes condições:

- Em substratos de madeira, vinil, fibra de vidro, aglomerado, qualquer superfície pintada, muito úmida, gelada ou pouco firme;
- Aplicação em ambientes com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 40°C;
- Aplicação com temperaturas do substrato abaixo de 6°C ou acima de 26°C;
- Em assentamentos frigoríficos, saunas, lareiras, churrasqueiras e outros afins;
- No assentamento de pisos de baixa absorção de água (< 3 %), do tipo porcelanato.

### CONSUMO:

De 4 a 8 kg/m<sup>2</sup>, de acordo com a desempenadeira utilizada, o tamanho das placas e a planeza do substrato. Consumo típico de 5 kg/m<sup>2</sup> quando aplicada somente no substrato, com desempenadeira de dentes 6x6mm, (neste caso um saco de argamassa com 20 kg cobrirá uma área de aproximadamente 4 m<sup>2</sup>). Para placas maiores do que 30 x 30 cm, a argamassa deve ser aplicada também no verso das peças e o consumo pode variar de 6 a 8 kg/m<sup>2</sup>.

### EMBALAGEM:

Sacos plásticos termo soldados com 20 kg.

### ESTOCAGEM:

Os sacos de **Argamil Hiper Cola** devem ser armazenados em locais secos e arejados, em cima de estrados e em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

### CUIDADOS:

Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação de **Argamil Hiper Cola**. Executar o serviço conforme o projeto de revestimento, respeitando as juntas estruturais, de dessolidarização, de movimentação e de assentamento, que protegerão a ocorrência de problemas com a dilatação.

Proteger peças de alumínio. No caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente. Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

### PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:

A parte de trás da placa cerâmica deve estar seca, limpa, isenta de poeira, graxa, cera ou qualquer outro material que crie uma interface entre placa e argamassa.

Base para aplicação: emboço ou contrapiso, externo ou interno, com idade mínima de 10 dias.

Alvenarias com idade mínima de 14 dias, composta com os seguintes materiais: blocos de concreto, blocos sílico-calcário e blocos de concreto celular. Concreto com idade mínima de 28 dias. Todos os substratos devem ser estruturalmente firmes, adequadamente curados, sem eflorescências e isento de materiais estranhos tais como: óleo, pó, graxa, tinta, restos de moldes, desmoldantes ou compostos de cura.

Todas as juntas de expansão, dessolidarização e de movimentação devem ser trazidas até a superfície e preenchidas com um selante elastomérico apropriado.

Falhas na planeza das superfícies ou no prumo podem provocar aumento de consumo da argamassa. Devem ser corrigidos eventuais problemas com umidade nas bases.

### **PREPARO DO PRODUTO:**

Misturar em um recipiente estanque, o conteúdo total de um saco de com aproximadamente 4,6 litros de água limpa, até que seja obtida uma argamassa de consistência pastosa e uniforme. Utilizar na mistura todo o conteúdo de um ou mais sacos, nunca utilizar parte de um saco.

Utilizar todo material em até 2 horas e 30 minutos após sua mistura.

A quantidade de água de amassamento pode variar  $\pm 4\%$ .

Métodos mecânicos de mistura melhoram o desempenho e trabalhabilidade do produto.

### **APLICAÇÃO:**

Realizar juntas de acordo com as especificações do fabricante da placa cerâmica.

Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 6mm em peças de até 400 cm<sup>2</sup>. Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 8 mm em peças de até 900 cm<sup>2</sup>. Em peças maiores do que 900 cm<sup>2</sup> manter a desempenadeira de 8 mm e aplicar a argamassa também no verso da peça.

Aplicar **Argamil Hiper Cola** como lado liso da desempenadeira, de forma a cobrir toda a área de assentamento, com uma camada de aproximadamente 4 mm. Em seqüência, passe o lado com dentes de forma a produzir cordões de 5 a 6 mm de altura. O excesso de argamassa na desempenadeira pode ser retornado para masseira para ser novamente misturado, sem nova adição de água à mistura.

Assentar a peça sobre os cordões de argamassa, pressionando-a firmemente e fazendo um leve movimento de torção; um martelo de borracha também pode ser utilizado visando amassar os cordões, obtendo espessura final de 3 a 5 mm e contato de todo o verso da peça com a argamassa. Periodicamente, retirar uma das peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está totalmente impregnado com a argamassa.

Respeitar o tempo em aberto, não assentando placas em argamassas que já apresentem indícios de secagem (formação de película).

Proteger da água da chuva o revestimento externo nas primeiras 24 horas.

Dar acabamento final em até 1 hora após a aplicação, com esponja de borracha úmida e estopa limpa.

Não devem ser utilizados na limpeza produtos a base de ácido muriático.

### **CURA:**

O tempo mínimo de cura deverá ser de 72 horas para liberar o tráfego leve de pessoas e aplicação da argamassa de rejuntamento. Liberação total de tráfego após 14 dias da aplicação.

### **CLASSIFICAÇÃO:**

Segundo a norma ABNT NBR 14081-1, **Argamil Hiper Cola** é uma argamassa do tipo ACII.