



BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA HIPER ARG-COLA EXT/INT. ACII

CÓDIGO: BT-LAB-032

FOLHA: 1

REVISÃO: 2

DATA: 16/08/2022

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

DESCRIÇÃO: a Argalit Hiper Arg-Cola Ext/Int. ACII é uma argamassa cimentícia colante para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas.

Indicações:

- Revestimentos cerâmicos de até 60x60 cm em pisos e paredes de áreas internas e externas.
- Cerâmicas de até 20x20 cm (absorção > 3%) em fachadas e piscinas residenciais não aquecidas
- Placas de pedras naturais, arenitos, quartzitos, como são tomé e ardósia, de até 60x60cm, com espessura irregular de até 3 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas.
- Pedras em áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações e praças públicas, e em fachadas com até 3m de altura do piso

Não é indicado para:

- Saunas, piscinas, pisos aquecidos, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e estufas;
- Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água <3%;
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto;

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição: Cimento Portland, areia classificada, agregados minerais, polímeros e aditivos químicos atóxicos.

Classificação normativa (NBR 14.081)	ACII
Desempenho de aderência em cura normal	≥ 0,5 Mpa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥ 0,5 Mpa
Desempenho de aderência em cura em estufa	≥ 0,5 Mpa
Tempo em aberto	≥ 20 minutos

APLICAÇÃO

Argalit Hiper Arg-Cola Ext/Int. ACII pode ser aplicada sobre emboço, alvenaria e contrapiso em áreas internas, curados há pelo menos 14 dias, conforme NBR 13.754. Paredes de concreto curado há mais de 28 dias. Alvenarias de blocos vazados de concreto, de blocos silicocalcários e de blocos de concreto celular em paredes internas.

O assentamento de placas cerâmicas com argamassa colante sobre alvenarias somente deve ocorrer quando elas tiverem, no mínimo 14 dias.



BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA HIPER ARG-COLA EXT/INT. ACII

CÓDIGO: BT-LAB-032

FOLHA: 2

REVISÃO: 2

DATA: 16/08/2022

Cuidados antes da aplicação:

- Certifique-se de que a base e o verso das placas estão secos, limpos e livres de resíduos;
- A superfície da base não deve apresentar desvios de prumo e de planeza.
- Para proteger os revestimentos contra dilatações, utilize as juntas estruturais necessárias, determinadas pelo projetista ou fornecedor do revestimento cerâmico;
- A temperatura ambiente de trabalho pode alterar as condições do produto.

PREPARO: Para aplicação de **Argalit Hiper Arg-Cola Ext/Int. ACII**, a superfície da base não deve apresentar deformações, e precisa estar firme, seca, curada e limpa, conforme NBR 13.749. Caso haja problemas de umidade, impermeabilizar o substrato.

O tamanho dos dentes da desempenadeira depende do formato da cerâmica a ser assentada:

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
$S < 400$	quadrado 6x6x6	na base
$400 \leq S < 900$	quadrado 8x8x8	na base
$S \geq 900$	quadrado 8x8x8	na base e no verso da placa

Preparo da Mistura: Em um recipiente limpo, misture **Argalit Hiper Arg-Cola Ext/Int. ACII** na proporção indicada na embalagem. Misture até obter uma massa pastosa, firme e sem grumos. Deixe repousar por 10 minutos – tempo de maturação – e misture novamente antes do uso. Prepare somente quantidade suficiente para ser usado em até 2 (duas) horas.

Preparo da Base: Em camadas de 3 a 4 mm, aplique a argamassa na superfície com o lado liso da desempenadeira. Com o lado dentado, forme sulcos e cordões sobre a base em ângulos de 60°. Pressione as peças sobre a base, em seguida, bata regularmente com um martelo de borracha, bata até conseguir o amassamento dos cordões e o contato da argamassa com todo o verso da placa. Os panos de aplicação devem ser limitados a uma área de 1,0 a 1,5 m². Em tempos de muito calor ou vento, recomenda-se umedecer o emboço para não absorver com rapidez a água do amassamento. Deve-se sempre efetuar o teste do tempo em aberto, verificando se a argamassa adere facilmente. Caso não haja aderência, retirar o material da peça cerâmica, voltá-lo para a masseira e misturar novamente sem adicionar água.

Em peças maiores que 30 x 30 cm (900 cm²), e em peças com deformações maiores que 1 mm, utilize o lado denteado para aplicação da argamassa no verso da placa.

Para Piso e Sobre Piso (Áreas Internas): Cada peça deve ter 80% de ranhuras em sua área, e a argamassa deve ser aplicada em dupla camada, sendo uma camada no verso da peça cerâmica, e outra camada na superfície.

TEMPO DE SECAGEM:

Tráfego de pessoas: 72 horas.

Rejuntamento: 72 horas.

Tráfego total: 14 dias.



BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA HIPER ARG-COLA EXT/INT. ACII

CÓDIGO: BT-LAB-032

FOLHA: 3

REVISÃO: 2

DATA: 16/08/2022

RENDIMENTO

Cerâmica até 400cm²: em média 3,5 Kg/m².

Cerâmica até 400cm² a 900m²: em média 4,5 Kg/m².

Cerâmica maior que 900m²: em média 8,0 Kg/m².

Obs.: o rendimento e o desempenho do produto dependem da espessura de aplicação do produto, das condições ideais de preparo da superfície, umidade do ar, temperatura e condições climáticas, conhecimento e prática do aplicador e/ou profissional entre outras variáveis.

PRECAUÇÕES

Este produto possui uma aderência superior aos produtos acrílicos convencionais. Sugerimos que todo material utilizado para a aplicação seja lavado logo após o uso.

Recomendamos proteger as superfícies de objetos para evitar manchas que poderão ser de difícil remoção. Manter a embalagem fechada. Não reutilizar a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor excessivo. Manter fora do alcance de crianças e animais. Manter o ambiente ventilado quando da aplicação. Recomendamos o uso de óculos de segurança, luvas e máscara protetora. Em caso de contato com os olhos lavar com água potável corrente por 15 minutos. Em caso de inalação afastar a vítima do local. Se ingerido, não provocar vômitos. Consulte um médico levando esta embalagem ou a FISPQ - Folha de Informação de Segurança de Produto Químico em questão.

RECOMENDAÇÕES

Remova bem a argamassa das juntas de assentamento, e limpe a superfície dos revestimentos com material adequado em até 1h. Consulte os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.

Produto está classificado segundo Norma ABNT NBR 14.081 – tipo ACII – Argamassa Colante Industrializada para assentamento de placas cerâmicas.

VALIDADE: Argalit Hiper Arg-Cola Ext/Int. ACII tem sua validade expressa em 365 dias a partir da data de fabricação impressa na etiqueta, desde que mantido em lugar seco e arejado.

NORMAS DE SEGURANÇA: manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. Aplicar o produto por igual evitando repasses excessivos.



BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA HIPER ARG-COLA EXT/INT. ACII

CÓDIGO: BT-LAB-032

FOLHA: 4

REVISÃO: 2

DATA: 16/08/2022

QUALIDADE E DESEMPENHO

O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

QUÍMICO RESPONSÁVEL:

CRQ: 213000476 – 21ª Região.