

# HIPERMMASSA

## Ficha Técnica

### ARGAMASSA COLANTE INTERIOR **AC-I**

Para assentar cerâmicas e azulejos em áreas internas

#### .HIPERMASSA ARGAMASSA COLANTE INTERIOR AC-I

A Hipermassa Argamassa Colante Interna, tipo AC-I é um produto industrializado. (NBR-14081:2012), utilizada para assentamento de cerâmicas e azulejos em pisos e paredes em áreas internas.

#### .NÃO INDICADA PARA:

- Áreas externas;
- Diretamente sobre alvenaria de blocos cerâmicos, concreto, etc;
- Sobre contrapiso ou emboço úmidos;
- Em churrasqueiras, estufas, lareiras, câmaras frigoríficas, piscinas, pisos aquecidos, etc;
- Piso sobre piso, azulejo sobre azulejo, drywall, placas cimentícias, aglomerados, madeiras, aço, pinturas;
- Piso sobre lajes de concreto, lajes pré-moldadas de concreto e outras partes de concreto pré-moldado;
- Cerâmicas do tipo porcelanato;
- Cerâmicas com absorção de água menor que 3%;
- Superfícies com pintura, massa corrida ou outros tipos de revestimentos que prejudiquem a aderência direta a base.

# 1- APLICAÇÃO

- Emboço ou Contra Piso sarrafeado ou desempenado, curados há pelo menos 14 dias.
- Concreto curado há mais de 180 dias.
- Alvenaria de blocos vazados de concreto, blocos de concreto celular, em paredes internas, conforme NORMA TÉCNICA NBR 13754, devendo estar firme, seca, sem pó e completamente limpa.

## 2- PREPARO DO PRODUTO

### A) PREPARO:

- Verifique se você está com todas as suas ferramentas de trabalho. Não se esqueça de utilizar óculos e luvas de borracha para a sua proteção.
- Vide quadro de atenção e cuidados.

### B) MISTURA:

- Utilize recipiente limpo, protegido do sol, vento e chuva.
- Acrescente em um recipiente fechado 4,0 litros +- 0,5 litros de água limpa a um saco de 20Kg de Argamassa Colante Interna. Misture a massa até que a mesma apresente uma consistência pastosa, firme, sem grumos secos e homogênea.

### C) TEMPO DE REPOUSO PARA INÍCIO DA APLICAÇÃO DA ARGAMASSA INTERNA AC-I

- Após a mistura deixe o material em repouso por 15 minutos e misture novamente antes do uso.
- O produto deve ser utilizado num prazo máximo de 2h, contadas a partir do início da mistura, não sendo recomendado adição de água ou qualquer outro produto a argamassa.

### D) APLICAÇÃO:

- As placas cerâmicas devem estar com o verso limpo e seco.
- Aplicar sobre a base uma camada de 3 a 4mm de espessura com o lado liso da desempenadeira, passando em seguida o lado dentado formando cordões e sulcos na argamassa.
- Sobre os cordões da argamassa deslizar a placa cerâmica até a posição desejada. Pressione os dedos sobre as placas com movimentos vibratórios, batendo levemente com martelo de borracha de forma a amassar os cordões e preencher com argamassa toda placa cerâmica.
- Aplicar argamassa sobre o verso da cerâmica quando a peça apresentar deformações superiores a 1mm.

## 3- IMPORTANTE:

- Seguir as orientações do fabricante da cerâmica quanto ao tamanho da junta que deve ser mantido entre as peças;
- O rejuntamento deverá ser feito somente 72 horas após o assentamento das placas cerâmicas;
- Observe as juntas de movimentação de acordo com as NORMAS TÉCNICAS NBR 13753 E NBR 13754.
- TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO:
- Temperatura ambiente 5º C a 35º C / Temperatura da base 10º C a 27º C.

## 4- VALIDADE:

- 8 meses após a data de fabricação impressa na embalagem, desde que armazenada conforme instruções abaixo.

## 5- ESTOCAGEM:

- Os sacos devem ser armazenados em locais protegidos, arejados e secos, sobre estrados, em pilhas que não ultrapassem 15 sacos de altura e afastados de paredes.

## 6- FERRAMENTAS E CUIDADOS DE APLICAÇÃO:

ÁREA 'S' DA SUPERFÍCIE DA PLACA CERÂMICA (cm <sup>2</sup> )	FORMATO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA (mm)	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
s < 400	quadrado 6x6x6	na base
400 < S < 900	quadrado 8x8x8	na base
s > 900	quadrado 8x8x8	na base / no verso da cerâmica

## 7- DADOS TÉCNICOS:

Espessura camada Hipermassa Argamassa Colante Interior AC-I	3 a 5 mm
Liberar tráfego: - Funcionário da obra - Tráfego normal	após 72 horas após 14 dias
Rejuntar	após 72 horas
Resistência arrancamento NBR 14081	igual ou maior 0,5 MPa/cm <sup>2</sup>

## 8- COMPOSIÇÃO:

-Areia quartzosa, cimento cinza, agregados minerais com granulometria controlada e aditivos especiais atóxicos.

## 9- RENDIMENTO:

- de 4,5 a 9kg/m<sup>2</sup> (o consumo pode variar em função da superfície e tamanho das peças), sendo a espessura uniforme mínima final recomendada de 3mm, e no máximo 5mm.

FAB	FABRICADO POR
1	Itaci indústria e Com. de Argamassa Ltda - Rua Amalia Strapasson de Sousa, 403 Colombo - PR - CNPJ: 10.805.816/0001-45 / Tel:+ 55 41 3556-1499
2	Maxmassa Indústria e Com. de Argamassa Ltda - Rodovia Dr. Edmir Vianna Moura, 5400 - Caçapava - SP - CNPJ 04.997.769/0001-87
3	Hipermassa Indústria e Com. de Argamassa Ltda - Centro Industrial Avançado S/N lote 38 - sítio a margem da BR 304 - Macaíba - RN - CNPJ: 18.546.109/0002-75
4	Hipermassa Indústria e Com de Argamassa Ltda - ME - Estrada Municipal Lagoa da Prata, S/N - Km 18,3 - Arcos - MG - CNPJ: 18.546.109/0003-56

### ATENÇÃO:

Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e de animais;

-Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPI's necessários: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas;

- Durante o transporte do produto, nunca force a coluna e, se necessário, utilize cinta protetora;

- Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um Centro d Toxicológica ou um médico. Em todos os casos, leve consigo esta embalagem e a FISPQ(Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) deste produto, disponível em [www.hipermassa.com.br](http://www.hipermassa.com.br)