

CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO  
CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO ● revestimentos  
CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO ● revestimentos

# GUIA TÉCNICO



CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO ● revestimentos  
CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO ● revestimentos CIMENTISSIMO ● revestimentos

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

ESPECIFICAÇÃO  
DO PRODUTO

PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## E S P E C I F I C A O D O P R O D U T O

- Os produtos *Cimentíssimo* são revestimentos de concreto de alto desempenho, sendo produtos únicos, de requinte e peculiaridades.
- Os revestimentos *Cimentíssimo* são placas à base de cimento utilizadas para revestimentos de pisos e paredes. Sua aplicação pode ser feita em áreas internas e externas dependendo do item adquirido.
- As peças são produzidas de forma artesanal; por esse motivo, cada peça pode apresentar pequenas variações de tamanho, cores e rusticidade no acabamento, o que lhe confere uma originalidade peculiar.
- Nos produtos coloridos à base de Tecnogel, como as Linhas Paraventi, Alcubo, Kopan, Tracciato e Muro di Sorrento, é aceitável a ocorrência de desbotamento superficial.

R E C E B I M E N T O E  
A R M A Z E N A M E N T O

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTÍSSIMO

## RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

- Ao receber o *Cimentíssimo*, confira e compare o pedido. Constatando alguma irregularidade, contate imediatamente o representante/loja responsável, se possível faça registro fotográfico;

### **NÃO ACEITE PRODUTO QUE APRESENTE DEFEITO VISIVEL, PRODUTO ASSENTADO E' CONSIDERADO ACEITO.**

- O *Cimentíssimo* e' sensível a manchas, por isso nunca remover a lona da carga e descarregar sob chuva; Os ajudantes devem estar com as mãos isentas de óleo, barro, graxa e outros reagentes corantes e não devem apoiar os joelhos nas peças;
- Mantenha as caixas na mesma posição fornecida pela fábrica (geralmente na vertical) para armazenagem ou para qualquer transferência/transporte das mesmas;
- Nunca armazenar as peça diretamente no chão ou barro e jamais utilizar papelão para forrar as peças;
- O armazenamento deve ser feito em suporte elevado evitando o contato com o chão;
- O local de armazenagem na obra deve ser abrigado contra chuva e poeira. Não jogar água sobre a pilha armazenada;
- O armazenamento em obra não pode ser superior a 30 dias, pois os pisos tendem a formar manchas, esse e' um processo natural do concreto e não será considerado como defeito do produto;

A S S E N T A M E N T O

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO ASSENTAMENTO

## CUIDADOS COM LOCAL DE APLICACAO

- Execute a limpeza do contra piso removendo todos os tipos de resíduos.
- O contra piso deve estar com cura superior a 14 dias (NBR 13754/1996 da ABNT), bem nivelado e limpo, não contendo resíduos de pó ou sujeira e deve ser umedecido antes da aplicação da argamassa;
- Realize a inspeção da base do cimentício, se necessário, proceda às regularizações.
- Impermeabilize o piso.
- Verifique as condições de estanqueidade a umidade do contra piso. Caso evidencie sinais de umidade e eflorescência, revise as condições de drenagem e impermeabilização executadas.
- Em caso de assentamento sobre pisos aquecidos, verifique atentamente todas as prescrições do fornecedor deste sistema.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO A S S E N T A M E N T O

## LINHA PISOS – INFORMAÇÕES GERAIS

- Sugerimos que a colocação do material seja acompanhada por profissionais habilitados: arquitetos, engenheiros e técnicos de edificação. É importante também que o profissional colocador seja um assentador de pisos experiente;
- Antes de aplicar argamassa no verso da peça, limpar com escova de cerdas macias e umedecidas em água;
- As peças devem ser assentadas com argamassa colante flexível do tipo ACIII;
- A argamassa deve ser aplicada na peça e no contra piso em sentidos opostos (perpendiculares/dupla colagem - **NBR 13754/1996**), não espalhe panos de argamassa superiores a 1,5m<sup>2</sup> para não exceder o tempo em aberto indicado pelo fabricante.
- Quando colocadas às peças, pressionar com os dedos com movimentos vibratórios e bater levemente com o martelo de borracha branco ou envolto de fita crepe.
- A *Cimentissimo* sugere uso de argamassa branca para peças de cor clara para melhor acabamento do produto final.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO A S S E N T A M E N T O

## LINHA PISOS – INFORMAÇÕES GERAIS

- Até 3 (três) dias após o assentamento, o piso não poderá ser transitado para que seja obedecida a cura da argamassa evitando deslocamentos e conseqüente fissura de placas;
- Se for indispensável transitar em obra antes de 3 dias, deve ser utilizada argamassa colante do tipo secagem rápida;
- Para cortar as peças, utilizar serra elétrica manual com disco de diamante ventilado (corte a seco ou úmido). A sujeira do corte deve ser removida imediatamente.
- Em jardins ou áreas com terra, colocar a terra e compactá-la antes do assentamento para evitar danos nos pisos.

PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## ASSENTAMENTO

### LINHA DRENAGGIO

- **A linha Drenaggio** é totalmente permeável (drenam a água que cai sobre os pisos) e são tratados de maneira diferente das demais linhas. São dois tipos de aplicação:

DRENAGGIO: placas com espessura de 4 cm são indicadas para tráfego de pedestres.

DRENAGGIO PLUS: placas com espessura de 7,5 cm apropriadas para tráfego de veículos leves.

- O assentamento do piso DRENAGGIO não necessita de argamassa e deve ser realizado sobre camadas drenantes preparadas de forma a possibilitar o escoamento de água proveniente da permeabilidade do piso. A contenção lateral deve ser realizada com antecedência possibilitando o travamento do piso assentado;
- Uniformizar o solo existente viabilizando os caimentos necessários: sugestão entre 1 e 5%;
- Prever contenção lateral para possibilitar o travamento do piso assentado;
- Preparar camada de até 15 cm brita (de até 9,5mm) sob o solo;
- Cobrir toda a área do piso com manta Geo-Têxtil drenante (tipo manta Bidim RT-10) se necessário;
- Aplicar até 10 cm de areia sobre a manta (se houver) e nivelar usando um sarrafo;

PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## ASSENTAMENTO

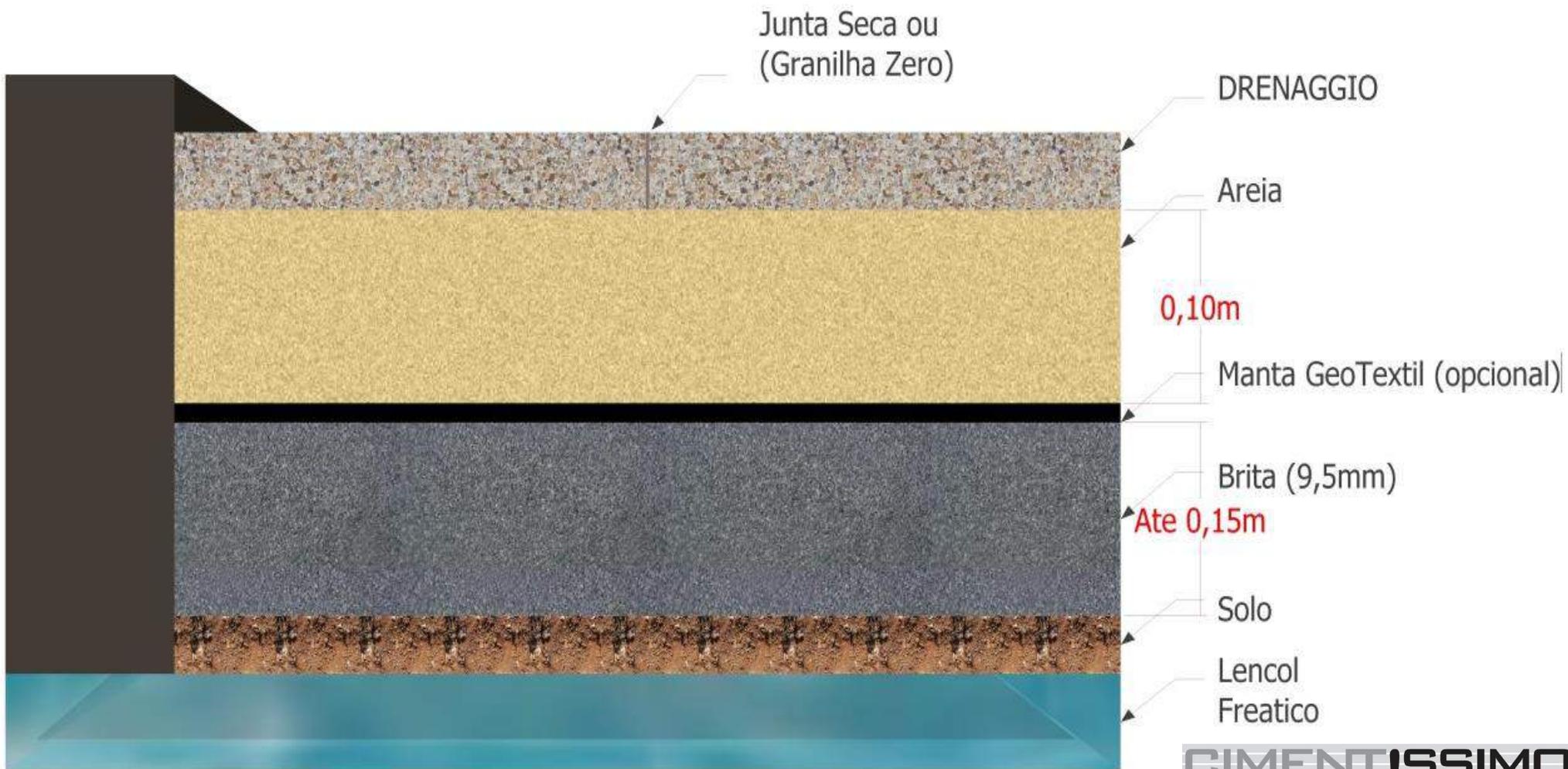
### LINHA DRENAGGIO

- Aplicar o piso DRENAGGIO sobre a areia certificando-se que a peça esteja totalmente apoiada e nivelada;
- As placas DRENAGGIO devem ser assentadas com auxilio de linhas de nylon para orientar no alinhamento e nivelamento;
- Utilizar o martelo de borracha para o travamento das pedras;
- Se houver necessidade de recorte do piso utilizar serra elétrica manual com disco de diamante ventilado;
- Liberação ao tráfego de pessoas e veículos: imediata;
- Maiores informações sobre instalação consultar Cartilha - Melhores Práticas Pavimento Intertravado Permeável - da Associação Brasileira de Cimento Portland (<http://www.abcp.org.br/>).

PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## ASSENTAMENTO

### DETALHE INSTALACAO DO DRENAGGIO



# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO ASSENTAMENTO

## LINHA RIVESTIMENTO

### **Ambiente Interno:**

- O substrato (reboco/concreto) deve ter cura de no mínimo 14 dias e deve estar limpo, sem resíduos de pó ou sujeira;
- Recomendado uso de argamassa tipo ACIII Secagem Rápida;
- Iniciar o assentamento de baixo para cima;
- A argamassa deve ser aplicada na peça e na parede em sentidos opostos (perpendiculares / dupla colagem - NBR 13754/1996);
- Em certas situações, será necessário apoiar (escorar) a placa até a aderência total da argamassa. Evitar sobrecarga.

**Ambiente Externo (fachada) com altura acima de 6 metros:** é acrescido o uso de chumbador metálico para aumentar a resistência de aderência do revestimento no substrato, devido à força de vento. O procedimento é o mesmo utilizado no assentamento de mármore, devendo ser utilizados 4 chumbadores por m<sup>2</sup> ou conforme projeto da fachada. O chumbador é colocado no tardo do revestimento e “grampeado” na estrutura do edifício, em direção perpendicular.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO A S S E N T A M E N T O

## LINHA COBOGO

### ALCUBO E KOPAN:

- Utilizar gesso diluído em água nas junções entre as peças e assentar as fiadas com argamassa colante tipo ACIII;
- Verificar o prumo ao final de cada fiada.
- Recomenda-se realizar travamento vertical e horizontal.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO A S S E N T A M E N T O

## LINHA FORESTA

- O tratamento e a pintura da Linha Foresta deve ser realizado no mínimo após 72 horas do assentamento e rejuntamento, para tanto, realiza-se um limpeza (varrição, lavação com detergente neutro, se necessário um detergente alcalino, siga rigorosamente as instruções do fabricante; não use nenhum tipo de ácido, nem do tipo limpa pedra).

### Aplicação do Verniz Impregnante (tinta):

- Após 2 horas da aplicação do selador, *agite bem* o impregnante da cor solicitada, ainda na lata, colocar na bandeja;
- -Usar rolo de espuma Atlas Ref.406/15 ou similar, não carregar demais o rolo de impregnante, nem comprimi-lo muito quando passar no Foresta; evite passar o rolo muitas vezes, vai escurecendo a tinta no resultado final;
- Passe o impregnante com o rolo no máximo em 02 peças, em seguida passe o pincel de 100 mm ou 2,5 polegadas para uniformizar a aplicação; isso tem que ser feito logo em seguida, senão vai comprometer a qualidade do produto;

### Aplicação da Cera Alto Tráfego:

- Após 4 horas externamente ou 6 horas internamente, com tempo bom, aplicar a cera alto tráfego;
- Agitar bem o frasco, colocar na bandeja e aplicar com rolo de lã de carneiro;
- Sugerimos no mínimo 02 demãos ( 4 horas de intervalo );
- Passar cera alto tráfego pelo menos 1 vez por ano, dependendo da trafegabilidade; assim como o verniz impregnante, que pode perder a intensidade da cor, principalmente em áreas externas;

# ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
• revestimentos

## DESCRICAÇÃO

***Finalidade:***

Ambientes que possam aguardar 3 dias de secagem da argamassa.

***Instruções de uso:***

Ver instruções do fornecedor da argamassa.

***Indicações:***

Todas as linhas.

***Rendimento:***

10 a 12kg por m<sup>2</sup>.

# ARGAMASSA COLANTE RAPIDA

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICAÇÃO

***Finalidade:***

Ambientes que NAO possam aguardar 3 dias de secagem da argamassa.

***Instruções de uso:***

Ver instruções do fornecedor da argamassa.

***Indicações:***

Assentamento de piso sobre piso e paredes.

***Rendimento:***

10 a 12kg por m2.

# REJUNTE FLEXIVEL

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICAÇÃO

***Finalidade:***

Revestimentos não resinados de fábrica.

***Instruções de uso:***

Ver instruções do fornecedor.

***Indicações:***

Todas as linhas.

***Rendimento:***

Varia conforme tamanho da peça.

# REJUNTE POLIMÉRICO

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICAÇÃO

***Finalidade:***

Para Revestimentos resinados de fábrica. Entretanto para um rejunte de superior qualidade é indicado tanto para resinados de fábrica ou não.

***Instruções de uso:***

Ver instruções do fornecedor.

***Indicações:***

Todas as linhas.

***Rendimento:***

Varia conforme tamanho da peça.

DEFINICAO DAS JUNTAS  
REJUNTAMENTO

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## DEFINICAO DAS JUNTAS E REJUNTAMENTO

- **Junta de assentamento:** de 2 a 8 mm, dependendo do tamanho da peça.

### DETALHE JUNTA DE ASSENTAMENTO

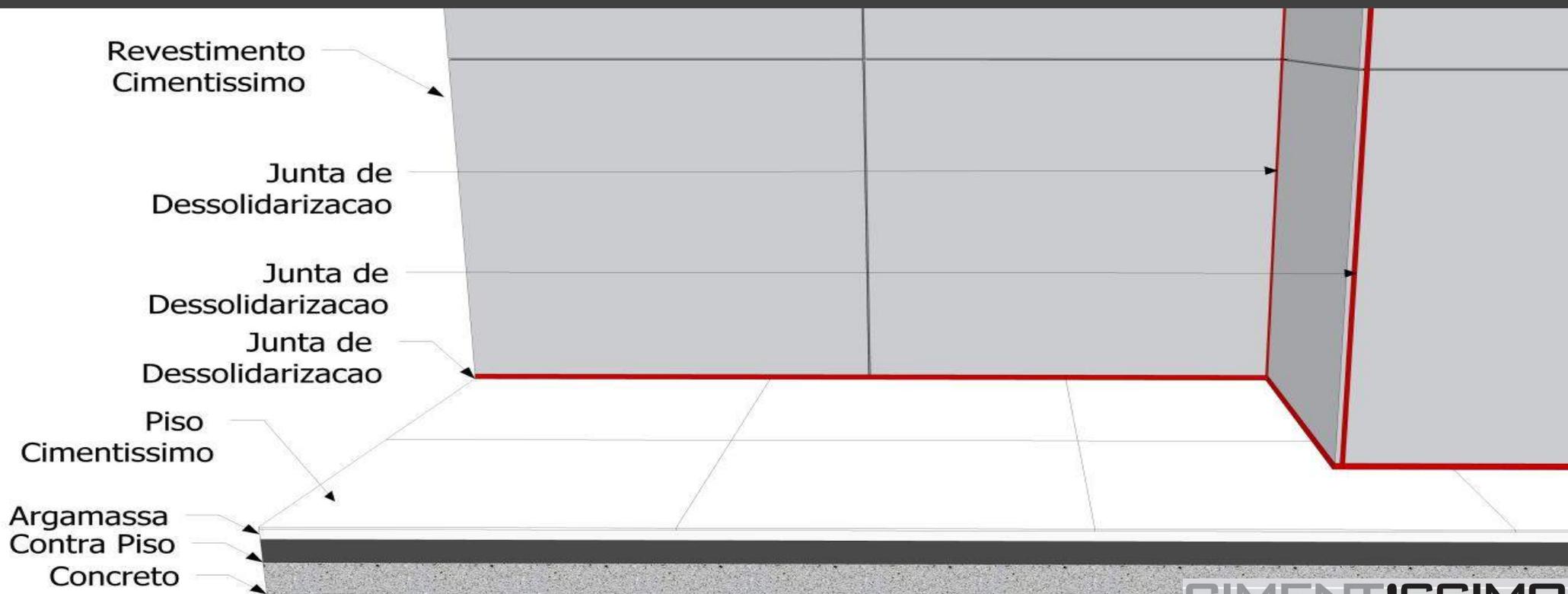


# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## DEFINICAO DAS JUNTAS E REJUNTAMENTO

- **Junta de dessolidarizacao:** são espaços deixados no encontro da parede revestida com piso, forro, pilares, vigas, ou com outros tipos de revestimentos. Estes espaços se iniciam no encontro entre duas placas e atravessam a camada do emboco. Essas juntas devem ser de no mínimo 5mm.

### DETALHE JUNTA DE DESSOLIDARIZACAO

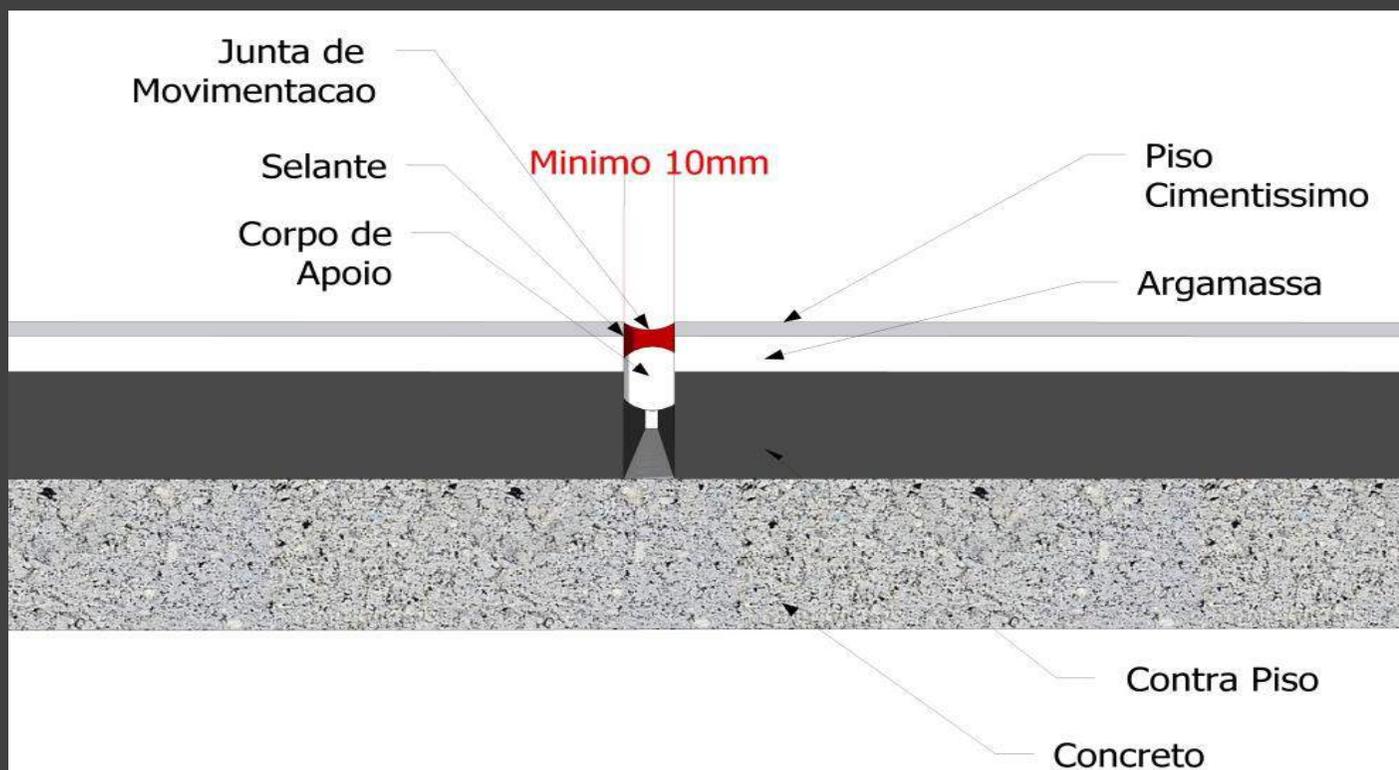


# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## DEFINICAO DAS JUNTAS E REJUNTAMENTO

- **Junta de movimentação:** em áreas de grandes dimensões, a junta de movimentação garante que, caso a laje trabalhe com as variações de temperatura, o piso assentado se mantenha íntegro. Este espaço vai desde a base (contra piso e emboco) até o revestimento. Essa junta deve ser de no mínimo 10 mm e deve limitar os ambientes paginados em áreas máximas de 32m<sup>2</sup> ou revestimentos em que uma das dimensões for maior que 8m.

### DETALHE JUNTA DE MOVIMENTACAO



# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO

## DEFINICAO DAS JUNTAS E REJUNTAMENTO

- O rejunte deve ser aplicado somente após 72hs do término do assentamento (NBR 13754/1996);
- Proteger as extremidades da peça com fita crepe;
- Umedecer as juntas com água previamente;
- Aplicar o rejunte nas juntas;
- Retirar a fita crepe logo após o rejuntamento, não deixando a mesma por mais de 30 minutos.
- Para maior facilidade de manutenção recomenda-se a utilização de Rejunte Polimérico;

**LINHA DRENAGGIO:** as juntas podem ser secas para melhor acabamento superficial. Ou utilizar granilhas tamanho zero conforme a cor desejada, preenchendo somente as juntas.

**EXCEÇÃO:** no assentamento de piso da linha Via Acqua, deve ser utilizada fita crepe de baixa aderência para facilitar a limpeza de eventuais obstruções nos “furos” próprios da textura. Remover a fita em até 30 minutos após rejuntamento.

L I M P E Z A  
P R O T E C A O

CIMENTISSIMO  
● revestimentos

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTÍSSIMO LIMPEZA E PROTEÇÃO

## LIMPEZA POS OBRA

- Depois de finalizados os procedimentos de assentamento e rejuntamento (respeitando o prazo de cura), lavar o revestimento Cimentíssimo com detergente alcalino. *Exceto Produtos da Linha Parede, esses devem ser lavados com detergente neutro;*
- Utilizar vassouras/escovas de cerdas macias para escovação;
- Se optar por escovação mecânica, utilize somente disco de cores bege ou branco;
- Enxaguar bem as placas para remoção total do produto de limpeza aplicado;
- Linha Drenaggio: após o assentamento, a limpeza do piso deve ser feita apenas com água. Caso haja acúmulo de sujeira na superfície do material, utilizar lavadora de alta pressão (WAP) na opção leque;
- A limpeza deve ser feita imediatamente após secagem do rejunte.

**ATENÇÃO:** jamais utilizar nos revestimentos Cimentíssimo produtos de limpeza que tenham base ácida – cloro, água sanitária, detergente multiação (tipo Veja) e limpa pedra. Álcool para limpeza também não deve ser utilizado.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO LIMPEZA E PROTECAO

## LIMPEZA DIARIA E MANUTENCAO

- Quando utilizada máquina de jato d'água (WAP), escolha a opção LEQUE.
- Aplicar cera periodicamente. O tempo de reaplicação deve ser determinado conforme as condições de uso e intensidade de tráfego;
- Lavar apenas com detergente neutro;

**ATENÇÃO:** jamais utilizar nos revestimentos Cimentissimo produtos de limpeza que tenham base ácida – cloro, água sanitária, detergente multiação (tipo Veja) e limpa pedra. Álcool para limpeza também não deve ser utilizado.

# PARABENS, VOCE ADQUIRIU UM CIMENTISSIMO LIMPEZA E PROTECAO

## PROTECAO

- **IMPORTANTE:** é indispensável a utilização de produtos de proteção no seu revestimento Cimentissimo para facilitar a limpeza e a manutenção.
- A proteção do seu revestimento deve ser definida de acordo com a finalidade de uso;
- Os produtos de proteção só devem ser aplicados em superfícies limpas, totalmente secas e isentas de graxa, poeira, óleo e cera;
- Em dias com umidade relativa do ar acima de 85%, não devem ser aplicados os produtos de proteção;
- **A Linha Drenaggio dispensa qualquer tipo de proteção.**

# IMPERMEABILIZANTE HIDROLEOFUGANTE

PROTEÇÃO CONTRA  
ÁGUA E ÓLEO

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICAÇÃO

### **Finalidade:**

Impermeabilizante indicado contra água e óleo para revestimento cimentício. Protege e evita formação de manchas. Não altera a cor do material, nem características como atermicidade e antiderrapância, não forma película. Fácil de aplicar.

### **Instruções de uso:**

A superfície a ser tratada deve estar completamente limpa e seca, livre de poeiras e ceras. Recomendamos a limpeza com o detergente neutro antes da aplicação de impermeabilizante. Aplique de 2 a 3 demãos, uniformemente e continuamente com rolo de espuma novo e intervalo de 2 horas entre uma demão e outra. Não diluir o produto com solvente ou água. O tempo total de cura do produto no material é de 24h. Recomenda-se que se faça sempre um teste antes da aplicação.

### **Indicações:**

Áreas externas, bordas, pisos pra piscinas, paredes e fachadas.

### **Manutenção:**

A reaplicação varia entre 1 ano e meio para áreas com maior exposição a intempéries, e 2 anos e meio para áreas de menor variação de intempéries.

### **Rendimento:**

10 a 15m<sup>2</sup> por litro para 01 demão.

# SELADOR

PROTEGE O PISO CONTRA  
DESGASTES

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICAÇÃO

### **Finalidade:**

Selador Acrílico, de base aquosa que proporciona maior durabilidade ao revestimento cimentício. Tem a característica de nivelar e melhorar a aderência de impermeabilizantes e ceras, não alterando a cor natural do material, apenas realçando as cores e brilho. Protege a superfície de danos causados por manchas de óleos ou gorduras e umidade excessiva, manchas durante o assentamento, e evita a formação de microrganismos. Indicado para de pisos porosos e não porosos. Não é recomendado para aplicação em pisos vitrificados, esmaltados e vinícolos novos.

### **Instruções de uso:**

O piso devera estar limpo de quaisquer tipos de sujidades: argilosas (terra, areia), gorduras, ceras antigas, enxaguado e totalmente seco (sem umidade), pois podem comprometer a aderência do produto. Aplique necessariamente 3 demãos com intervalo de 30 minutos entre elas. Aguardar 12h para utilização da área aplicada.

### **Indicações:**

Áreas externas, bordas, pisos pra piscinas.

### **Manutenção:**

A reaplicação varia entre 1 ano para áreas com maior tráfego, e 1 ano e meio para áreas de menor tráfego.

### **Rendimento:**

6m<sup>2</sup> por litro para 3 demãos.

# CERA CIMENTICIO

PROTECAO DO MATERIAL

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
● revestimentos

## DESCRICA0

### **Finalidade:**

Facilita o tratamento de revestimento cimenticios e afins. Com sua composiçao especial, da um excelente acabamento ao revestimento cimenticio, forma uma pelicula de alta dureza, com reduzido coeficiente de atrito, resultando em excelente resistẽncia a riscos e alta durabilidade. Aceita recamadas de cera sem amarelar.

### **Instruções de uso:**

Aplicar o produto puro, de 2 a 3 camadas com intervalo de 30 a 40 minutos entre elas. Este produto deve ser aplicado sobre a superfície tratada com Selador. Não deve ser usada em superfícies já impermeabilizadas. Para manutenção usar detergente neutro. O numero de demão e' de acordo com o acabamento exigido, o intervalo de aplicação de demãos e' de 6h. Aguardar 12h para utilização da área aplicada.

### **Indicações:**

Áreas externas e internas.

### **Manutenção:**

A reaplicação varia entre 6 meses para áreas com maior tráfego, e 8 meses para áreas de menor tráfego.

### **Rendimento:**

10 A 15m<sup>2</sup> por litro para 3 demãos.

# LIMPEZA PESADA

P O S O B R A E M A N U T E N C A O

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES  
DE USAR O PRODUTO

**CIMENTISSIMO**  
• reves timentos

## DESCRICA O

### **Finalidade:**

Indicado para limpeza pós obra e manutenção, e' um detergente alcalino, de alta eficiência, desenvolvido para limpeza de revestimentos cimentícios. Age de forma a manter a superfície limpa, inalterada, livre de fungos, limos e gorduras, em superfícies novas ou já em uso, que apresentam danos provocados pelos mesmos.

### **Instruções de uso:**

Aplicar o produto diluído conforme rotulo, pode ser aplicado com esponja, pano, vassoura, rodo de borracha, etc. Primeiramente molha-se a superfície com agua. Deixar o produto agir entre 5 a 10 minutos. Em seguida esfregue a superfície, caso haja necessidade repetir o mesmo procedimento.

### **Indicações:**

Áreas externas e internas.

### **Rendimento:**

Varia de 30m<sup>2</sup>/Litro para limpezas profundas, e de 200m<sup>2</sup>/Litro para limpezas leves.