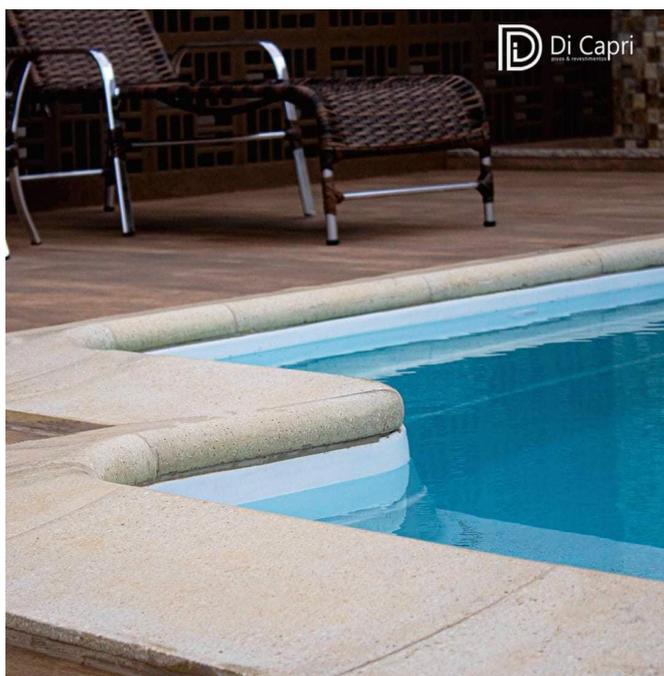




**GUIA TÉCNICO DE  
INSTRUÇÕES  
LINHA ACQUA**

Parabéns pela aquisição de um produto sofisticado, moderno, diferenciado e qualidade ímpar! A **DI CAPRI Pisos e Revestimentos** é uma empresa especializada na fabricação de pisos e revestimentos cimentícios.



Para preservar as características de nossos produtos são necessários alguns cuidados, desde o seu transporte até a instalação, por isso, elaboramos um guia técnico contendo orientações necessárias para esse processo.

Consulte sempre um profissional da construção civil habilitado para acompanhamento de sua obra.

Recomendamos também que a colocação dos produtos seja feita por profissionais especializados em assentamento de produtos cimentícios/e ou porcelanato, mármore granito e pedras, para a garantia do sucesso do seu projeto.

Leia atentamente o guia técnico de instruções e certifique-se que, o profissional que fará o assentamento do produto também o leia antes de executar o serviço.

Lembrando que, pontos não abordados neste guia devem ser consultados no departamento técnico da DI CAPRI pelo site [www.fogliatto.com.br](http://www.fogliatto.com.br), e-mail: [dicapri@fogliatto.com.br](mailto:dicapri@fogliatto.com.br), ou pelo telefone (65) 9 9966-1166. Assim você poderá garantir o bom aspecto do seu produto DI CAPRI, com durabilidade e primor.

## 1- PRODUTO

- ✓ Os produtos DI CAPRI são à base de cimento, utilizados para revestimentos de pisos e paredes. Sua aplicação pode ser feita em áreas internas e externas dependendo do produto adquirido.
- ✓ São peças de concreto de alto desempenho, únicos, de requinte e peculiaridades com as seguintes vantagens: alta resistência mecânica e durabilidade, conferem sofisticação e personalidade a projetos.
- ✓ São fabricados em processo artesanal com as nuances características de produtos cimentícios, que confere exclusividade, podendo apresentar

pequenas diferenças de tonalidade, dimensões além de pequenas marcas em suas arestas.

- ✓ As peças da linha **ASPEN** são disponibilizadas em três tipos de acabamento: **Líscio, Levigato Matte, Jateado ou Atérmico** e são fabricadas em diferentes tamanhos e pesos.
- ✓ Ao final do processo de fabricação os produtos DI CAPRI da linha Aspen recebem a aplicação de **hidro-repelente**. Este produto não provoca alteração estética nas peças e tem a função de repelir a água para protegê-los contra manchamentos diversos, eflorescências e formação de musgo e fungos.
- ✓ É um produto invisível após aplicado, ele não impede corrosão por ácidos, arranhões ou desgastes e sua reaplicação se faz necessária conforme orientação do fabricante a cada 1 anos. Em relação ao fenômeno de eflorescência não é considerado um defeito, pois não altera as características estruturais do produto e são inerentes a produtos cimentícios.

## 2- RECEBIMENTO

- ✓ Determine um responsável legal pelo recebimento e conferência do produto.
- ✓ Os materiais podem ou não ser paletizados ou embalados em caixas de papelão.
- ✓ No recebimento averigue se o produto está conforme pedido, afira tipo, quantidade e integridade dos produtos, caso constate alguma irregularidade, preencha o termo de retorno anexo à nota fiscal (toda avaria deve ser registrada no conhecimento do transporte).
- ✓ Não assente produto que apresente defeito visível, pois não poderá fazer a troca após o assento.

## 3- ARMAZENAMENTO

1. Os responsáveis pelo descarregamento e pelo armazenamento do produto deverão estar com as mãos limpas isentas de óleo ou outros reagentes corantes, ou usar luvas para conservar as peças sem manchas de sujidades;
2. Em hipótese alguma deve-se apoiar de joelhos nas peças;
3. Os produtos embalados em caixa de papelão não podem ficar em áreas úmidas, portanto não armazene as peças diretamente no chão, elas devem ser armazenadas em área limpa, seca e coberta (não usar papelão como forro). Nunca exponha as peças às intempéries ou ao relento (ar livre) até seu assentamento.
4. Armazene as peças na vertical e cobre-as com plástico, a fim de mantê-las sem avarias.
5. Recomenda-se que as peças devem estar armazenadas na vertical tardo com tardo, face com face com distanciadores de plástico, polipropileno ou madeira isenta de contaminantes, não sendo recomendado o empilhamento de peças.

6. O armazenamento em obra não pode ser superior a 30 dias, pois tendem a formar manchas devida a umidade. Este processo é natural do concreto, não sendo assim considerado um defeito do produto.



#### 4- SEGURANÇA NA APLICAÇÃO

**Todo trabalho precisa ser feito com atenção**, preze pelas medidas de segurança necessárias para evitar acidentes, é benéfico para todos os envolvidos na obra.

Na hora de fazer a instalação dos pisos e revestimentos, é importante tomar alguns cuidados especiais, como fazer o corte perfeito dos materiais, um assentamento bem nivelado, a aplicação adequada de argamassas e rejuntas etc. Por isso, usar a ferramenta certa é muito importante.

#### 5- PLANEJAMENTO DO LOCAL DE APLICAÇÃO

- ✓ Execute a limpeza do contra piso removendo todos os tipos de resíduos.
- ✓ Realize a inspeção da base. Se necessário, proceda as regularizações.
- ✓ 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;
- ✓ Impermeabilize o contra piso.
- ✓ Verifique as condições de estanqueidade à 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.
- ✓ A superfície em que será assentada a peça deverá estar perfeitamente limpa, isenta de pó, partículas soltas ou gordura, nivelada e aprumada. A falta deste cuidado prévio acarretará problemas futuros decorrentes da sujeira depositada, tais como descolamento das peças ou até eflorescência.

#### 6- PAGINAÇÃO

Em nosso catálogo de produtos apresentamos alguns modelos de paginação, no entanto a paginação é variável de acordo com o projeto do cliente.

A título de sugestão, do produto assentado e orientação para redução de perdas, encaminhamos junto da nota fiscal uma sugestão de paginação.

É imprescindível que o assentador tenha em mãos a paginação (desenho), o qual determinará o ponto inicial e as devidas posições de cada peça.

#### 7- ASSENTAMENTO

- ✓ A forma de assentamento abaixo é recomendada para ambientes externos de pisos/bordas.
- ✓ A colocação dos pisos/bordas DI CAPRI deverá ser, a última etapa da execução da obra, evitando assim que a execução de outros serviços possa danificá-lo.
- ✓ O produto permite a evaporação da umidade presente na argamassa utilizada para assentamento.
- ✓ Utilize argamassas colantes flexíveis (ACIII D e Rejunte tipo II), especificadas para grandes formatos (siga as instruções do fabricante). Para cores claras, use argamassa na cor branca.
- ✓ Confira na embalagem as indicações de uso, prazo de validade, condições de armazenamento, instruções e cuidados necessários para a aplicação e manuseio, bem como quantidade de água de amassamento e tempo de maturação ou repouso;

#### 8- INDICAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE

Argamassa Colante AC III – D e Rejunte Tipo II (ASSENTA E REJUNTA)		
MC BAUCHEMIE	M 33 HP	M 33 HP
COR	CINZA	BRANCO
TEMPO EM ABERTO	20 MINUTOS	20 MINUTOS
ESPESSURA DA CAMADA	ATÉ 5MM	ATÉ 5MM
TRÁFEGO LEVE	APÓS 34 HORAS	APÓS 34 HORAS
TRÁFEGO PESADO	APÓS 72 HORAS	APÓS 72 HORAS
ESPESSURA DE JUNTA	DE 1 A 6MM	DE 1 A 6MM
CONSUMO MÉDIO	~5,5 kg	~5,5 kg
Obs: Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Dados em conformidade com as normas NBR vigentes.		

Obs.: As Informações contidas nesta tabela foram obtidas da ficha técnica da Argamassa M33 HP da MC Bauchemie.

#### 9- MISTURA

1. Adicione água fria e limpa em um recipiente. Confira a quantidade de água impressa na frente da embalagem.

O recipiente deve estar limpo e protegido de sol, vento e chuva.

2. Adicione um saco de argamassa e misture com um misturador mecânico de baixa rotação por 3 minutos ou até obter uma massa pastosa e homogênea.
3. Espere por 5 minutos e misture novamente. Respeite a quantidade de água na embalagem.

#### APLICAÇÃO

- ✓ A. Umedecer com o pulverizador da área que será aplicada a argamassa de imediato (área máx. de 01 m<sup>2</sup>).
- ✓ B. **Antes de aplicar a argamassa é importante que o tardoz da peça esteja isento de pó, sujeira, pulverulentos ou partículas que impeçam a boa aderência da argamassa colante.** Utilize escova com cerdas de aço para criar leves veios e remova a poeira com esponja úmida em água.
- C. Aplique uma camada fina (raspando) da argamassa no tardoz da peça. Use o lado sem dentes da desempenadeira dentada. Enquanto a camada fina ainda está fresca, use o lado dentado da desempenadeira e aplique a argamassa em um ângulo de 60°.
- D. Aplique as pastilhas limpas levemente deslocadas, ajustando-as para a posição desejada, em um sentido que favoreça a quebra dos cordões de argamassa.
- E. **A argamassa deve ser aplicada no tardoz da peça e no contra piso sentidos opostos (perpendiculares/dupla colagem – NBR 13754/1996).**
- F. **Não espalhe panos de argamassa superiores a 1,5m<sup>2</sup> para não exceder o tempo em aberto, indicado pelo fabricante.**
- G. Com as mãos limpas pressione os dedos com movimentos vibratórios e insira os espaçadores.
- H. Com uma régua e nível conferir o alinhamento e nivelamento do produto assentado. Desníveis podem indicar massa mal preenchida e vãos ocultos.
- I. Dependendo das condições climáticas, aguarde de 20 a 40 minutos para rejuntar.
- J. Aplicar fita crepe nas duas margens das juntas de todas as peças, com uma bisnaga ou espátula de EVA Aplicar o rejunte uniformemente nos vãos de modo a preencher todas as juntas. Em seguida, remova o excesso e a fita.
- K. Fazer a limpeza e acabamento imediatamente após a aplicação (entre 15 e 30 minutos) utilizando uma esponja macia, limpa e levemente úmida em movimentos circulares, retirando todo o excesso, sem remover o rejuntamento. Repetir a operação até que as juntas fiquem lisas e no nível das bordas do produto assentado.
- L. Se cobrir o piso durante o dia, a noite retire o plástico para evitar umidade.
- M. Não utilize produtos ácidos na limpeza do rejunte.

#### 10- LIMPEZA PÓS-OBRA

É muito importante manter o revestimento coberto com plástico após o assentamento até que a obra seja finalizada para evitar qualquer sujeira, (não utilizar papelão ou materiais com coloração para proteção do revestimento). Depois de finalizados os procedimentos de assentamento (respeitando o prazo de cura), se precisar lavar, lave com detergente neutro, entretanto não deixe o detergente secar sobre a peça.

**ATENÇÃO:** Não utilize em hipótese alguma ácido, incluindo produtos de limpeza de base ácida (cloro, ácido muriático, água sanitária, detergente multiuso (Veja), limpa pedra ou álcool) para limpeza. A **Pisoclean** possui uma linha de produtos de limpeza pós obra consulte o site para mais informações [www.pisoclean.com.br](http://www.pisoclean.com.br).

Se alguma área apresentar manchas ou sujeiras mais resistentes, consulte o departamento técnico da DI CAPRI para sanar dúvidas.

Agradecemos a preferência!

Data de recebimento: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura do responsável legal

Nome:

RG:

Assinatura do Entregador

Nome:

RG:

#### DEVOLUÇÃO E RETORNO DE MERCADORIAS

Recuso o recebimento dos produtos descritos na tabela abaixo, constante na Nf-e de nº \_\_\_\_\_ do emitente, **ARTEFATOS DE CIMENTO SÃO PEDRO LTDA**, cujo CNPJ: 01.900.018/0001-02 da Marca **DI CAPRI Pisos e Revestimentos**, de acordo com as previsões dos art. 96 e 105K do RICMS-AP, por motivo:

Descrição			Motivos da devolução (sim/não) e descrever		
Produto	Quantidade	Unidade	Avaria	Fora da Especificação	Descrição ou outro motivo de recusa