

# MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO

**COBOGÓS DE CONCRETO**

DOCUMENTO SIMPLES E PRÁTICO PARA INSTALAÇÃO  
CORRETA, ALINHADA E DURÁVEL DE COBOGÓS DE CONCRETO.

**Lajomãr**

# ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

ARMAZENAR EM LOCAL COBERTO, SECO E LIMPO, SOBRE PLÁSTICO (NÃO USAR PAPELÃO).

MANUSEAR COM LUVAS LIMPAS, LIVRES DE ÓLEOS OU CORANTES.

MANTER AS PEÇAS NA POSIÇÃO VERTICAL.

EVITAR ARMAZENAMENTO PROLONGADO; SE NECESSÁRIO,

MANTER AS PEÇAS AFASTADAS ENTRE SI.

ANTES DA INSTALAÇÃO, DEIXAR OS COBOGÓS AREJADOS E SECOS.

## PROJETO E BASE DE INSTALAÇÃO

CONFERIR MEDIDAS, QUANTIDADES E PAGINAÇÃO DO PROJETO ANTES DO INÍCIO.

OS COBOGÓS NÃO DEVEM SER CORTADOS.

A BASE DEVE ESTAR NIVELADA, CURADA, LIMPA E SECA.

NÃO INSTALAR SOBRE SUPERFÍCIES COM UMIDADE OU EFLORESCÊNCIA.

## PAGINAÇÃO E CONFERÊNCIA VISUAL

SIMULAR A PAGINAÇÃO NO CHÃO ANTES DO ASSENTAMENTO.

VARIAÇÕES SUTIS DE TONALIDADE SÃO CARACTERÍSTICAS NATURAIS DO CONCRETO.





# PREPARAÇÃO DA BASE (ETAPA FUNDAMENTAL)

ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO, VERIFIQUE O NÍVEL, PRUMO E ALINHAMENTO DA BASE ONDE OS COBOGÓS SERÃO ASSENTADOS.

CASO O PISO OU SOLO APRESENTE DESNÍVEL, EXECUTE UMA VIGA DE REGULARIZAÇÃO EM CONCRETO PARA GARANTIR ALINHAMENTO E ESTABILIDADE DA PAREDE.

A BASE DEVE ESTAR CURADA, LIMPA, FIRME E SEM POEIRA OU ÓLEO.

**⚠ UMA BASE MAL ALINHADA COMPROMETE TODO O PANO DE COBOGÓ, CAUSANDO DESALINHAMENTO VISUAL E RISCO ESTRUTURAL.**

# ARMADURA E ARRANQUE DE FERRO

UTILIZAR FERRO CA-50 Ø 6,3  
MM COMO ARRANQUE  
ESTRUTURAL.  
INSTALAR:

1 FERRO VERTICAL EM CADA  
LATERAL DE CADA COBOGÓ;  
1 FERRO HORIZONTAL NO  
COMPRIMENTO DA PAREDE,  
ACOMPANHANDO AS FIADAS.  
OS FERROS DEVEM ESTAR  
ANCORADOS NA BASE E  
SEGUIR O PRUMO DA PAREDE.

ESSA ARMADURA É  
ESSENCIAL PARA:

- \* GARANTIR RESISTÊNCIA;
- \* EVITAR FISSURAS;
- \* MANTER ALINHAMENTO E ESTABILIDADE DO PANO.







# ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

- \* UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE \* ARGAMASSA AC-III (AC3)\*, INDICADA PARA PEÇAS DE CONCRETO E APLICAÇÕES ESTRUTURAIS.
- \* PREPARAR A ARGAMASSA CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- \* APLICAR CAMADA UNIFORME, GARANTINDO \*TOTAL PREENCHIMENTO DAS FACES DE CONTATO\*.

✗ NÃO UTILIZAR ARGAMASSA COMUM (AC1 OU AC2).

# EXECUÇÃO DAS FIADAS

- \* ASSENTAR OS COBOGÓS COM CUIDADO, CONFERINDO  
\* NÍVEL E PRUMO A CADA PEÇA\*.
- \* \*NÃO ERGUER MAIS DE 2 FIADAS CONSECUTIVAS\*  
SEM AGUARDAR O INÍCIO DA PEGA DA ARGAMASSA.



## MOTIVO:

- \* O PESO DAS FIADAS SUPERIORES PODE  
\* DESALINHAR OU AFUNDAR AS INFERIORES\* ANTES DA  
CURA.

## RECOMENDA-SE AGUARDAR:

- \* NO MÍNIMO \*6 A 12 HORAS\* ENTRE AVANÇOS DE  
FIADAS (DEPENDENDO DA TEMPERATURA AMBIENTE).

# ACABAMENTO APARENTE (OPCIONAL)

CASO O COBOGÓ  
FIQUE APARENTE:

- \* UTILIZAR
- \* ARGAMASSA NA  
COR DO CONCRETO\*  
(OU TOM SIMILAR);
- \* EXECUTAR
- \* ACABAMENTO  
CUIDADOSO DOS  
REJUNTES\*, SEM  
EXCESSO DE  
MATERIAL;
- \* APÓS CURA TOTAL,  
APLICAR
- \* HIDROREPELENTE /  
HIDROFUGANTE  
ESPECÍFICO PARA  
CONCRETO\*.





## ✓ BENEFÍCIOS:

- \* MANTÉM A APARÊNCIA NATURAL DO CONCRETO;
- \* EVITA MANCHAS;
- \* FACILITA LIMPEZA;
- \* AUMENTA A DURABILIDADE.

## RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- \* CONFERIR ESQUADRO E ALINHAMENTO CONSTANTEMENTE;
- \* NÃO FORÇAR ENCAIXES OU AJUSTES APÓS A ARGAMASSA INICIAR A PEGA;
- \* EVITAR INSTALAÇÃO SOB CHUVA OU SOL INTENSO;
- \* UTILIZAR EPIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- \* SEGUIR SEMPRE BOAS PRÁTICAS DE ALVENARIA ESTRUTURAL.



# CONSIDERAÇÕES FINAIS

A CORRETA INSTALAÇÃO DOS COBOGÓS  
GARANTE:

- \* ESTÉTICA FINAL ALINHADA;
- \* RESISTÊNCIA ESTRUTURAL;
- \* DURABILIDADE;
- \* VALORIZAÇÃO DO PROJETO.

ESTE MANUAL SERVE COMO \*GUIA TÉCNICO  
SIMPLIFICADO\*, NÃO SUBSTITUINDO ACOMPANHAMENTO  
PROFISSIONAL QUANDO EXIGIDO EM PROJETO.

**\*LAJOMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA\*  
QUALIDADE, TÉCNICA E PRECISÃO EM CONCRETO.**

