



Manual de execução

BlocoK

Paredes Prontas

Autor: Silas Ziner da Silva
CREA/RJ: 2017105276

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO E OBJETIVOS:	3 1.
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	3 2.
COMPOSIÇÃO DO BLOCOK	3 3.
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO BLOCOK	4.
ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DO BLOCOK	5 1.
MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DO BLOCOK	5 2.
PREPARAÇÃO PARA O ASSENTAMENTO DO BLOCOK	6-7.
ASSENTAMENTO	7-II.
CORTE NO BLOCOK	II-13.
EMBUTIMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	13-14.
ASSENTAMENTO EM ESTRUT. DE CONCRETO ARMADO OU ESTRUT. METÁLICA.....	15.
VERGAS E CONTRAVERGAS	16.
EMBUTIMENTO DAS REDES ELÉTRICAS, DE ÁGUA E ESGOTO	17-18.
AMARRAÇÃO DO ENCONTRO DE PAREDES	18.
TRATAMENTO DAS JUNTAS	19.
BATENTE DE PORTAS E JANELAS	20 1.
COMPLEMENTOS DE PINTURA.....	20 2.
APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	21.
FIXAÇÃO DE BUCHAS E PARAFUSOS	22 1.
APLICAÇÃO DE REBOCOS E DETALHES EM ARGAMASSA NO BLOCOK	22 2.
ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE RESISTÊNCIA	23 24.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



APRESENTAÇÃO E OBJETIVOS

ESTE MANUAL TEM COMO OBJETIVO APRESENTAR E DESCREVER AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS, AS MEDIDAS DE PREPARAÇÃO E AS ETAPAS DE EXECUÇÃO DO SISTEMA CONSTRUTIVO DE BLOCOS PRÉ-FABRICADOS DENOMINADOS COMO "BLOCOK". O BLOCOK ESTÁ REGISTRADO NO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL EM NOME DA EMPRESA JANAINA BORGES DO COUTO ALVES LTDA-ME.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

O BLOCOK É UM NOVO BLOCO PARA ALVENARIA CONFECCIONADO COM CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL (CP V-ARI), COMPONENTES QUÍMICOS, PÓ DE PEDRA E POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS). O SISTEMA FOI DESENVOLVIDO PARA EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, NÃO NECESSITANDO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA SUA INSTALAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BLOCOK

O BLOCOK É UM COMPOSTO POR DUAS PLACAS EXTERNAS CIMENTÍCIAS DE 15MM COM INTERIOR COMPOSTO POR UMA PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO – EPS. SUAS DIMENSÕES SÃO DE 90 CM DE LARGURA POR 90 CM DE ALTURA, COM ESPESURAS QUE VARIAM CONFORME O MODELO EM: 10CM, 13CM, 15CM E 20CM. SEU PESO APROXIMADO É DE 45KG POR PEÇA. AS PLACAS DE MICROCONCRETO SÃO FABRICADAS UTILIZANDO NA SUA COMPOSIÇÃO PÓ DE PEDRA E CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL CP V-ARI COM ACRÉSCIMO DE COMPONENTES QUÍMICOS BLOCOK®, QUE CONFEREM AO CONCRETO RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE APROXIMADAMENTE 12 MPA E PROPORCIONAM A ADERÊNCIA DO CONCRETO AO EPS, FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À UMIDADE E AÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS. A PLACA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO – EPS UTILIZADA É DE CLASSE F COM BAIXA DENSIDADE SEGUNDO ABNT NBR 11.752, TENDO EM SUA COMPOSIÇÃO ELEMENTOS QUE RETARDAM A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO BLOCOK

- ✓ PRODUTO MAIS ADEQUADO AO CLIMA BRASILEIRO - ÚMIDO E COM ALTA INCIDÊNCIA DE SOL;
- ✓ REDUZ O TEMPO DE ASSENTAMENTO, ACABAMENTO E SECAGEM, MINIMIZANDO CUSTOS COM MÃO DE OBRA;
- ✓ UTILIZA MATERIAIS AMPLAMENTE APLICADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: AREIA INDUSTRIAL, CIMENTO PORTLAND CP V-ARI E POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS;
- ✓ DISPENSA A NECESSIDADE DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO;
- ✓ PROPORCIONA ALTA TAXA DE APROVEITAMENTO DO MATERIAL, DIMINUINDO ASSIM A GERAÇÃO DE RESÍDUOS NA OBRA E CONTRIBUINDO PARA UMA CONSTRUÇÃO MAIS ECOLÓGICA;
- ✓ REDUZ O CARREGAMENTO DAS PAREDES SOBRE A ESTRUTURA: AS PAREDES COM BLOCOK APRESENTAM MENOR PESO POR M² QUANDO COMPARADAS À ALVENARIA CERÂMICA CONVENCIONAL. CONFORME A ESPESURA E O ACABAMENTO, O BLOCOK VARIA DE APROXIMADAMENTE 70 A 98 KG/M², ENQUANTO PAREDES DE TIJOLOS CERÂMICOS COM EMBOÇO PODEM VARIAR DE 160 A 230 KG/M².
- ✓ NÃO LEVA MALHA DE AÇO INTERNA.
- ✓ POSSUI ÓTIMO ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO;
- ✓ POSSUI BOA FLEXIBILIDADE, ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE E MENOR SUSCETIBILIDADE A DILATAÇÃO E RETRAÇÃO.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM DO BLOCOK

O BLOCOK DEVE SER ARMAZENADO EM LOCAL SECO E LIMPO, DE PREFERÊNCIA SOBRE SUPERFÍCIE CIMENTADA, NA POSIÇÃO VERTICAL.

AS PEÇAS DE BLOCOK NÃO DEVEM SER COLOCADAS EM CONTATO COM TERRENO NATURAL OU LOCAL ÚMIDO PARA EVITAR QUE O MATERIAL FIQUE SUJO OU MANCHADO.

MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DO BLOCOK

É INTERESSANTE QUE O TRANSPORTE HORIZONTAL DO BLOCOK SEJA FEITO COM AUXÍLIO DE UM CARRINHO MANUAL DE TRANSPORTE DE CARGA CONFORME FOTO ABAIXO. NO CASO DE TRANSPORTE MANUAL, CADA PEÇA DE BLOCOK INTEIRA DE 90CM X 90CM DEVE SER TRANSPORTADA DEITADA POR 2 DUAS PESSOAS. O TRANSPORTE VERTICAL DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE GUINCHO COM AUXÍLIO DE CORDA DE NYLON 10MM OU CINTA FORMANDO DOS LAÇOS A FIM DE GARANTIR DOIS PONTOS DE APOIO E SEGURANÇA A FIM DE EVITAR QUEDAS E ACIDENTES.





PREPARAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DO BLOCOK

AS BOAS PRÁTICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NOS DIZEM QUE O NOSSO LOCAL DE TRABALHO DEVE ESTAR LIMPO E DESEMPEDIDO..

INDEPENDENTE DO TIPO DE FUDAÇÃO ESCOLHIDO DEVE SE GARANTIR QUE A MESMA ESTEJA BEM NIVELADA, POIS ESTE ZELO FACILITARÁ O TRABALHO DE ASSENTAMENTO. DEVE SER UTILIZADO MANGUEIRA DE NÍVEL OU NÍVEL A LAZER PARA GARANTIR QUE DIFERENÇAS DE NÍVEL ACIMA DE 1CM SEJAM CORRIGIDAS COM FAIXAS DE REGULARIZAÇÃO DE LARGURA COMPATÍVEL COM O BLOCOK, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:3 (UMA DE CIMENTO PARA TRÊS PARTES DE AREIA PARA).

PARA UM ASSENTAMENTO PERFEITAMENTE ALINHADO, ACONSELHA-SE A PREPARAÇÃO DE UMA MESTRA COM APROXIMADAMENTE 20CM QUE SERVIRÁ DE BASE PARA O CONTRAPISO.

EM PAVIMENTOS TÉRREOS COM VIGAS BALDRAME É ACONSELHÁVEL QUE ANTES DO ASSENTAMENTO DAS PAREDES O ALICERCE SEJA IMPERMEABILIZADO.

É ACONSELHÁVEL QUE SEJA REALIZADO PISO CONCRETADO NA OBRA A FIM DE EVITAR CONTATO DAS PEÇAS DE BLOCOK COM SOLO NATURAL OU ATERRO.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - N°7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



POR SE TRATAR DE UM SISTEMA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, O BLOCOK DEVE SER UTILIZADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL.

ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL. O BLOCOK NÃO DEVE SER UTILIZADO EM PAREDES QUE SERVIRÃO DE ARRIMO OU CONTENÇÃO.

A ESCOLHA DO MÉTODO CONSTRUTIVO DA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVE SER FEITA COM AUXÍLIO DE ARQUITETO, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ENGENHEIRO CIVIL OU PROFISSIONAL TÉCNICO QUALIFICADO.

O BLOCOK PERMITE QUE OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEJAM EXECUTADOS DE FORMA EMBUTIDA. PARA ISSO AS FERRAGENS DOS PILARES DEVEM SER FIXADAS EM SEUS RESPECTIVOS ARRANQUES ANTES DO INÍCIO DO ASSENTAMENTO DO BLOCOK, GARANTINDO O CORRETO ALINHAMENTO E POSIÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

ASSENTAMENTO

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO PARA O BLOCOK DEVE SEGUIR O TRAÇO NA PROPORÇÃO 1:3, OU SEJA, UMA PARTE DE CIMENTO PARA TRÊS PARTES DE AREIA, COM A ADITIVAÇÃO DO PRODUTO **ASSENTA CERTO** NA DOSAGEM DE 300ML POR SACO DE CIMENTO, CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.

ESTE TRAÇO DEVE SER PREPARADO COM AUXÍLIO DE BETONEIRA OU MISTURADO COM AUXÍLIO DE ENXADA E CAIXA DE MASSA.

MATERIAIS COMO ARGILA, TERRA AMARELA, CAL NÃO DEVEM SER UTILIZADOS PARA PROPORCIONAR PLASTICIDADE NA ARGAMASSA, UMA VEZ QUE O ADITIVO ASSENTA CERTO JÁ PROPORCIONA LIGA EXCEPCIONAL ALÉM DE AUMENTO DE RESISTÊNCIA E ADERÊNCIA NA ARGAMASSA E CONTROLE DE RETRAÇÃO.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



1. NA PRIMEIRA FIADA DE BLOCOK DEVEM SER FIXADAS 2 LINHAS DE NYLON, A PRIMEIRA A APROXIMADAMENTE 5CM DE ALTURA DA SUPERFICIE DA FUNDAÇÃO E A SEGUNDA A APROXIMADAMENTE 90CM DE ALTURA, DEVIDAMENTE ESTICADAS E NIVELADAS, PARA GUIAR O ASSENTAMENTO.

É ACONSELHÁVEL EXECUTAR O ASSENTAMENTO DE TODA A PRIMEIRA FIADA DE BLOCOK, ANTES DE INICIAR O ASSENTAMENTO DE SEGUNDA FIADA PARA QUE A PRIMEIRA FIADA TENHA TEMPO HÁBIL PARA INICIAR PROCESSO DE CURA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO;



2. A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER APLICADA COM 4CM DE ALTURA E LARGURA COMPATÍVEL COM A LARGURA A PEÇA DO BLOCOK, NUMA DISTÂNCIA PREFERENCIALMENTE NÃO SUPERIOR A 2 METROS DE COMPRIMENTO PARA EVITAR O ENDURECIMENTO DA ARGAMASSA EXPOSTA;



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

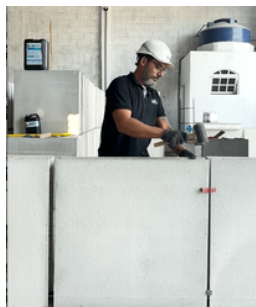
CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

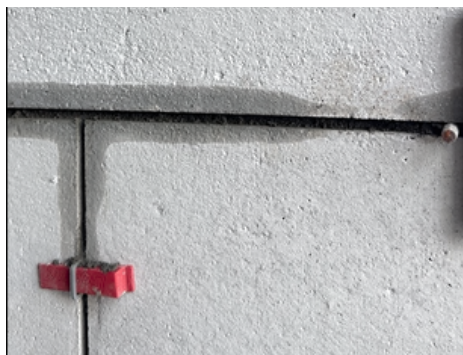
TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM

3. O ALINHAMENTO INFERIOR E SUPERIOR DO BLOCOK POSICIONADO NA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEVE SER EXECUTADO COM AUXÍLIO DE MARTELO DE BORRACHA, COM IMPACTOS LEVES, APENAS PARA GERAR PEQUENAS MOVIMENTAÇÕES NO BLOCO;



4. É IMPORTANTE GARANTIR UM ESPAÇAMENTO ENTRE CADA BLOCOK ASSENTADO DE 0,5 A 1,0CM, TANTO NA HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL. TAL ESPAÇAMENTO DENOMINA-SE JUNTA DE DILATAÇÃO E PODE SER EXECUTADO COM AUXÍLIO DE UM VERGALHÃO DE AÇO COM LARGURA COMPATÍVEL AO DISTANCIAMENTO RECOMENDADO OU ESPAÇADOR PLÁSTICO DESENVOLVIDO PARA ESTA FINALIDADE;



5. ENTRE AS PEÇAS DEVEM SER COLOCADAS AS TRAVAS PARA ALINHAMENTO NA QUANTIDADE DE DUAS TRAVAS POR JUNTA, SEJA NA HORIZONTAL OU NA VERTICAL. AS TRAVAS PODEM SER FEITAS ATRAVÉS DE CHAPAS METÁLICAS, BARRAS METÁLICAS (VERGALHÕES), GASTALHOS DE MADEIRA OU ESPAÇADORES PRÓPRIOS PARA O ASSENTAMENTO DO BLOCOK.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



6. AS JUNTAS VERTICAIS DA PRIMEIRA FIADA DEVEM SER PREENCHIDAS ANTES DO ASSENTAMENTO DA SEGUNDA FIADA, COM ARGAMASSA DE MESMO TRAÇO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (TRAÇO 1/3).

PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PREENCHIMENTO DA JUNTA VERTICAL COM ARGAMASSA DE MODO QUE NÃO HAJA ESPAÇOS VAZIOS NO VÃO DA JUNTA, PODE SER UTILIZADO UMA BARRA DE AÇO (VERGALHÃO) PARA EMPURRAR A MASSA. OUTRA FERRAMENTA ÚTIL PARA A EXECUÇÃO DESTES TRABALHOS É O MARTELO DE BORRACHA QUE GERA VIBRAÇÃO AO SE APLICAR PEQUENOS IMPACTOS NA JUNTA SENDO ARGAMASSADA O QUE AUXILIA A ARGAMASSA A SE ADENSAR DENTRO DO VÃO DA JUNTA;



7. ANTES DO ENDURECIMENTO DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO É NECESSÁRIO A RETIRADA DOS ALINHADORES, ARAMES, VERGALHÕES, ESPAÇADORES E TRAVAMENTOS. É IMPRESCINDÍVEL A REMOÇÃO DE TODO O EXCESSO DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACUMULADO NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO, DEIXANDO-AS COM UMA PROFUNDIDADE DE PELO MENOS DE 5MM, PARA QUE POSTERIORMENTE AS MESMAS SEJAM PREENCHIDAS COM ARGAMASSA ACIII ADITIVADA COM O PRODUTO REJUNTA CERTO, TRATAMENTO ESSE DENOMINADO "TRATAMENTO DE JUNTAS";

8. A SEGUNDA FIADA DEVE SER ASSENTADA COM PAGINAÇÃO DO TIPO JUNTA AMARRADA, OU SEJA, A JUNTA DE DILATAÇÃO VERTICAL DA PRIMEIRA FIADA DEVE ESTAR CENTRALIZADA COM O MEIO DO BLOCO DA SEGUNDA FIADA;



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

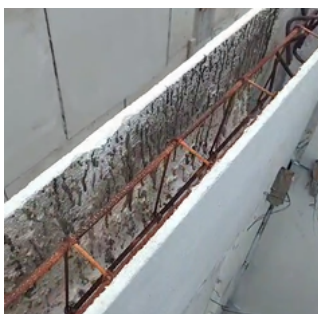
TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



9. ACIMA DA 2ª FIADA O ASSENTAMENTO DO BLOCOK DEVE SER FEITO COM AUXÍLIO DE ANDAIME, DE PREFERÊNCIA METÁLICO, COM TABLADO DE MADEIRA REFORÇADA OU PLATAFORMAS APROPRIADAS. É OBRIGATÓRIO A UTILIZAÇÃO DE EPIS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) PARA EXECUÇÃO DE QUALQUER TRABALHO.

A ALTURA MÁXIMA DE FIADAS PARA ASSENTAMENTO LIVRE (SEM INTERTRAVAMENTO) DO BLOCOK É DE 4 FIADAS, O QUE EQUIVALE A UMA ALTURA DE 3,60M. PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS COM ALTURA SUPERIOR A 3,60M DEVE SER ADICIONADA UMA VIGA INTERMEDIÁRIA QUE PODERÁ SER CONCRETADA DE FORMA EMBUTIDA NO BLOCOK;



CORTE NO BLOCOK

PARA MONTAGEM DA PAGINAÇÃO DE ASSENTAMENTO DO BLOCOK SERÁ NECESSÁRIO CORTAR BLOCOS PELA METADE. TAL PROCESSO DE CORTE DEVE SER EXECUTADO COM AUXÍLIO DE UMA SERRA MÁRMORE, RÉGUA DE ALUMÍNIO, FERRAMENTA DE MEDIÇÃO, LÁPIS DE CARPINTEIRO E MAÇARICO E EPIS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL).

1. REALIZAR A MARCAÇÃO DO CORTE NAS DUAS FACES DAS PLACAS CIMENTÍCIAS;



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



2. PROCEDER COM OS CORTES DE AMBAS AS FACES CIMENTÍCIAS COM AUXÍLIO DE SERRA MÁRMORE;



3. APÓS A REALIZAÇÃO DOS CORTES DEVE-SE FINALIZAR O CORTE DO EPS INTERNO COM AUXÍLIO DE UM SERROTE, FACÃO, SERRINHA DE FERRO, FIO DE NYLON, ARAME OU OUTRA FERRAMENTA DE CORTE;



4. COM AUXÍLIO DE UM MAÇARICO DEVE-SE RETRAIR O EPS DA FACE CORTADA ATÉ UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 2CM, PARA QUE HAJA ESPAÇO HÁBIL PARA PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.



EMBUTIMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

O PROCESSO DE EMBUTIMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DO BLOCOK DEVE SER RESPEITADO O PROJETO ESTRUTURAL DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO ENGENHEIRO CALCULISTA RESPONSÁVEL.

PARA EXECUÇÃO DA CAIXARIA EMBUTIDA, DEVE SER REALIZADA A MARCAÇÃO DA POSIÇÃO DA FERRAGEM NA PEÇA DE BLOCOK. CASO O PILAR ESTEJA PREVISTO NO MEIO DE UM BLOCOK (CENTRALIZADO), É INTERESSANTE MARCAR A POSIÇÃO DO CENTRO DA FERRAGEM E REALIZAR O CORTE DA PEÇA, E COM O AUXÍLIO DE UM MAÇARICO RETRAIR O EPS A FIM DE ABRIR ESPAÇO PARA O POSICIONAMENTO DO AÇO PARA FUTURA CONCRETAGEM DA ESTRUTURA. É IMPRESCINDÍVEL QUE A RETRAÇÃO DO EPS NO PROCESSO DE FOMENTAÇÃO DE UMA CAIXARIA GARANTA QUE A FERRAGEM PREVISTA PARA ESTRUTURA TENHA UMA DISTÂNCIA LIVRE DE PELO MENOS 2,5CM EM RELAÇÃO A FACE INTERNA DA FACE CIMENTÍCIA DO BLOCOK, A FIM DE GARANTIR O COBRIMENTO MÍNIMO DAS MALHAS METÁLICAS CONFORME A NORMA DE CONCRETO ARMADO.

APÓS TODO O PREPARO DAS PEÇAS DE BLOCOK QUE SERÃO UTILIZADAS COMO CAIXARIA, DEVE-SE ASSENTAR AS MESMAS ABRAÇANDO A FERRAGEM. É IMPORTANTE GARANTIR O REFORÇO E TRAVAMENTO DAS PEÇAS DE BLOCOK CORTADAS COM AUXÍLIO DE TRAVESSA DE MADEIRA E ARAME RECOZIDO OU GALVANIZADO, UTILIZANDO NO MÍNIMO DUAS TRAVAS.

PROCEDER COM A CONCRETAGEM DO PILAR CONFORME TRAÇO DE CONCRETO ESPECIFICADO EM PROJETO OU PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA. O TRAÇO DO CONCRETO PODE SER REALIZADO EM OBRA COM O AUXÍLIO DO ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE **CONCRETA CERTO** CONFORME ESPECIFICAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. É ACONSELHADO EFETUAR A CONCRETAGEM DOS PILARES EM ETAPAS SEPARADAS A CADA LINHA DE ASSENTAMENTO A FIM DE EVITAR QUEBRA E RUPTURA DA PLACA DO BLOCOK.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



O EMBUTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO OU CINTAS NO BLOCOK DEVE SER EXECUTADO APÓS TODA ALVENARIA EXECUTADA. COM O AUXÍLIO DE UM MAÇARICO PROCEDER COM A RETRAÇÃO DO EPS ATÉ A PROFUNDIDADE NECESSÁRIA PARA ENGOBAR A ESTRUTURA PREVISTA, APÓS ISSO PROCEDER COM O POSICIONAMENTO DA FERRAGEM DA VIGA OU CINTA E EXECUTAR A CONCRETAGEM. RECOMENDA-SE REALIZAR OS ESTRIBOS COM LARGURA QUE PERMITA UMA FOLGA DE 1,50CM DE CADA LADO INTERNAMENTE NO BLOCOK.



ASSENTAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE OU ESTRUTURA METÁLICA

A FIM DE GARANTIR UMA PERFEITA ANCORAGEM DA ALVENARIA EM BLOCOK COM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU ESTRUTURAS METÁLICAS DEVE-SE SEGUIR OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS:

1. PREPARAR ARGAMASSA AC-III OU TRAÇO DE CIMENTO E AREIA AMBOS ADITIVADOS COM PRODUTO **ADERE CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. APLICAR A ARGAMASSA COM AUXÍLIO DE DESEMPENADEIRA DENTADA NA SUPERFÍCIE DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO OU ESTRUTURA METÁLICA QUE FARÁ FACE COM A ALVENARIA DE VEDAÇÃO, POSICIONANDO TELA DE ALVENARIA EM CADA PONTO DE FIADA DE BLOCOK.



2. NO CASO DE ESTRUTURA METÁLICA REALIZAR TAMBÉM TRAVAMENTO COM FERRO “CABELO” NO PILAR NA ALTURA DAS FIADAS DE BLOCOK;



3. O ENCUNHAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER REALIZADO COM ESPUMA EXPANSIVA OU ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO APROPRIADA, E SOMENTE DEVE SER EXECUTADO APÓS TODAS AS PAREDES FINALIZADAS, QUANDO A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO TENHA SOFRIDO TODO O CARREGAMENTO DAS ALVENARIAS.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM

VERGAS E CONTRAVERGAS

VERGAS E CONTRAVERGAS SÃO REFORÇOS ESTRUTURAIS EM ABERTURAS DE ALVENARIA QUE SÃO FEITAS PARA EVITAR A FISSURAÇÃO DIAGONAL QUE SURTEM PARTINDO DOS CANTOS DAS JANELAS E PORTAS. AS VERGAS E CONTRAVERGAS DEVEM SER FEITAS NORMALMENTE COMO INDICADO PARA OUTROS MÉTODOS TRADICIONAIS.

GERALMENTE AS VERGAS E CONTRAVERGAS CONSISTEM EM UMA VIGA DE CONCRETO COM PELO MENOS 10CM DE ALTURA CONTANDO COM PELO MENOS 2 BARRAS DE AÇO DE Ø 8.0MM OU SUPERIOR QUE SE ESTENDEM PELO MENOS 20CM DE CADA LADO DA LARGURA DA ABERTURA.

NA PARTE SUPERIOR DA ABERTURA DA ALVENARIA SÃO DENOMINADAS DE VERGAS E NA PARTE INTERIOR DAS ABERTURAS CONTRAVERGAS. AS VERGAS E CONTRAVERGAS PODEM SER MOLDADAS NO LOCAL NA HORA DO ASSENTAMENTO DO BLOCOK, MAS É MAIS PRÁTICO MOLDAR AS VERGAS E CONTRAVERGAS ANTES SEPARADAMENTE E QUANDO TEM RESISTÊNCIA NECESSÁRIA SÃO COLOCADAS NO LOCAL DETERMINADO.

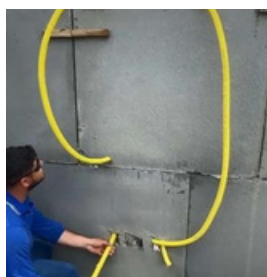
PODEM SER UTILIZADAS VIGOTAS DE LAJES TRELIÇADAS OU PERFIS METÁLICOS COMO VERGAS E CONTRAVERGAS.



EMBUTIMENTO DAS REDES ELÉTRICAS, DE ÁGUA E ESGOTO

O EMBUTIMENTO DAS TUBULAÇÕES DE ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, INTERNET, ETC. PODE SER FEITO NA FASE DE ASSENTAMENTO DO BLOCOK:

1. É NECESSÁRIO DEFINIR A POSIÇÃO DOS PONTOS E O TRAÇADO DA TUBULAÇÃO;
2. É FEITO UM CORTE NA PLACA CIMENTÍCIA DO BLOCOK, NA POSIÇÃO DEFINIDA, PARA COLOCAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM.
3. EM SEGUIDA É FEITO COM AUXÍLIO DE UMA FERRAMENTA QUE PODE SER FABRICADA UTILIZANDO UM TUBO DE ÁGUA DE 40 MM COM DENTES ESCAVADOS EM UMA EXTREMIDADE, UM ORIFÍCIO DE PASSAGEM DA TUBULAÇÃO NO INTERIOR DO EPS;
4. A MEDIDA QUE AS PEÇAS DE BLOCOKS SÃO ASSENTADAS PROSSEGUE-SE A COLOCAÇÃO DO TUBO POR DENTRO DA PLACA DE EPS, TANTO NAS DIREÇÕES VERTICAL OU HORIZONTAL CONFORME O PROJETO DE TUBULAÇÕES NECESSITAR.



O EMBUTIMENTO DAS TUBULAÇÕES PODE SER FEITO DEPOIS DAS PAREDES PRONTAS BASTANDO CORTAR A LARGURA SUFICIENTE NAS PAREDES DO BLOCOK, RETRAIR O EPS NA ESPESSURA DA TUBULAÇÃO COM AUXÍLIO DE MAÇARICO, INSTALAR AS TUBULAÇÕES E CAIXAS E COBRIR O RASGO COM ARGAMASSA AC-III;

PARA AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO, SÃO FEITOS CORTES CONFORME AS LARGURAS E POSIÇÕES DAS TUBULAÇÕES, É FEITA A RETRAÇÃO DO EPS COM MAÇARICO, COLOCAÇÃO DAS TUBULAÇÕES E TRATAMENTO DOS RASGOS COM ARGAMASSA AC-III.



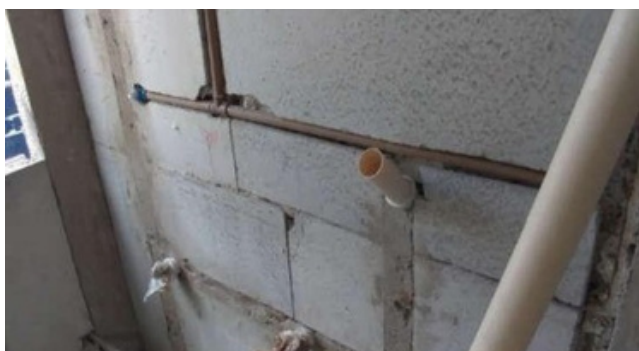
FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - N°7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



AMARRAÇÃO DO ENCONTRO DE PAREDES

PARA AMARRAÇÃO DO ENCONTRO DE PAREDES PERPENDICULARES ENTRE SI (EM 90°), BONECAS DE ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE PORTAS E DEMAIS ENCONTROS DE PAREDES NOS MAIS DIFERENTES ÂNGULOS DEVEM SER FEITAS DA SEGUINTE FORMA:

1. MARCAÇÃO DA POSIÇÃO DO ENCONTRO DAS PAREDES COM AUXÍLIO DE RÉGUA E LÁPIS DE CARPINTEIRO GARANTIDO O PRUMO E A POSIÇÃO DA LINHA DE MARCAÇÃO;
2. É FEITO APLICAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE AC-III OU TRAÇO DE CIMENTO E AREIA AMBOS ADITIVADOS COM PRODUTO **ADERE CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO COM UMA DESEMPENADEIRA METÁLICA DENTADA NA FACE DO BLOCOK ONDE VAI HAVER O ENCONTRO DE PAREDE.
3. É FEITO O ASSENTAMENTO NORMAL DO BLOCOK E O PREENCHIMENTO VERTICAL DA JUNTA COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ADITIVADA COM O PRODUTO **ASSENTA CERTO** CONFORME TRAÇO PREVISTO NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO;
4. ENTRE AS LINHAS HORIZONTAIS DE BLOCOK, É COLOCADA NO MEIO DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, BARRAS DE AÇO Ø 4,2 MM NO FORMATO DE ESTRIBOS FECHADOS COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 CM X 7 CM, NO CASO DE ENCONTROS DE PAREDE EM FORMA DE "T" OU "L" OU DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM O TIPO DE ENCONTRO DE FORMA A ARRAMAR O ENCONTRO DAS PAREDES.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



TRATAMENTO DAS JUNTAS

O TRATAMENTO DE JUNTAS TEM A FUNÇÃO DE EVITAR O APARECIMENTO DE TRINCAS E FISSURAS E DEVE SER REALIZADO COM A APLICAÇÃO DE ARGAMASSA AC-III ADITIVADA COM O PRODUTO **REJUNTA CERTO** E UTILIZAÇÃO DE **FITA TELADA PARA PLACA CIMENTÍCIA** COM NO MÍNIMO 5CM DE LARGURA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO;

1. AS JUNTAS DEVEM ESTAR PREVIAMENTE LIMPAS DE EXCESSOS DE ARGAMASSA E COM UMA PROFUNDIDADE DE PELO MENOS DE 5MM. CASO O PROCESSO DE LIMPEZA NÃO TENHA SIDO REALIZADO PREVIAMENTE, DEVE SER REALIZADO COM AUXÍLIO DE UMA SERRA MÁRMORE;
2. ELIMINAR AS BORDAS DE 90° NATURAIS DAS FACES CIMENTÍCIAS DO BLOCOK COM AUXÍLIO DE PONTEIRA METÁLICA TRIANGULAR OU RISCADOR DE PISO CERÂMICO;
3. AS LATERAIS DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO DEVERÃO SER LIXADAS COM AUXÍLIO DE UMA LIXADEIRA COM DISCO FLAP, A FIM DE ABRIR OS POROS DA FACE CIMENTÍCIA DO BLOCOK PARA UMA MELHOR ANCORAGEM DA ARGAMASSA AC-III;
4. ELIMINAR EXCESSO DE PÓ E DETRITOS COM AUXÍLIO DE UMA TRINCHA (BROCHA) SECA;
5. APLICAR FUNDO PREPARADOR **PREPARA CERTO** NO INTERIOR E NAS LATERAIS DAS JUNTAS CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO;
6. APÓS A SECAGEM DO FUNDO PREPARADOR **PREPARA CERTO**, APLICAR A ARGAMASSA AC-III ADITIVADA COM O PRODUTO **REJUNTA CERTO** COM AUXÍLIO DE UMA DESEMPENADEIRA METÁLICA OU PLÁSTICA. A APLICAÇÃO DA ARGAMASSA DEVE SER FEITA COM MOVIMENTO VERTICAL OU HORIZONTAL NA DIREÇÃO DA PLACA CIMENTÍCIA, PREENCHENDO PERFEITAMENTE O INTERIOR DA JUNTA E TAMBÉM APLICANDO A ARGAMASSA NAS LATERAIS DA MESMA EM 3CM DE CADA LADO DA JUNTA.
7. CORTAR TRECHOS DA TELA DE FIBRA DE VIDRO COM COMPRIMENTO DAS JUNTAS DE FORMA QUE A TELA QUE SERÁ APLICADA NA JUNTA VERTICAL TENHA PELO MENOS 92CM DE COMPRIMENTO, E AS TELAS QUE SERÃO APLICADAS NA HORIZONTAL TENHAM EXTENSÃO DE CORTE DO COMPRIMENTO DE TODA JUNTA HORIZONTAL.
8. COM A ARGAMASSA AC-III AINDA ÚMIDA APLICAR A TELA COM AUXÍLIO DA ESPÁTULA PRESSIONANDO A TELA CONTRA A ARGAMASSA, MANTENDO-A COMPLETAMENTE ESTICADA. NOS ENCONTROS DE TELA PODEM FICAR DIRETAMENTE SOBREPOSTOS. AINDA COM A AC-III DA PRIMEIRA DEMÃO ÚMIDA E COM AS TELAS JÁ POSICIONADAS APLICAR UMA SEGUNDA DEMÃO DE AC-III COM ADITIVO **REJUNTA CERTO** DE FORMA A ESCONDER TODA A TRAMA DA TELA.
9. É RECOMENDADO A RETIRADA DO EXCESSO DA ARGAMASSA AC-III ANTES DO SEU ENDURECIMENTO, E EXECUTAR A LIMPEZA DAS FACES CIMENTÍCIAS DO BLOCOK COM CAMURÇA UMEDECIDA.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

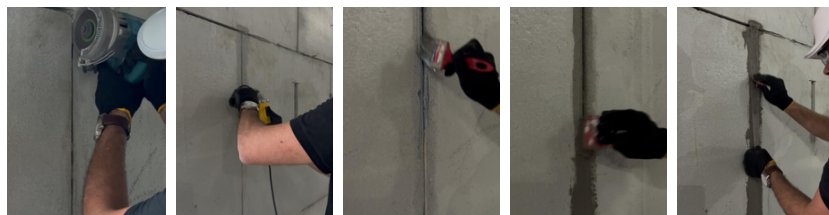
CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM

10.O INÍCIO DO PROCESSO DE ACABAMENTO DAS PAREDES SOMENTE DEVE SER REALIZADO APÓS 48Hrs DA APLICAÇÃO DO TRATAMENTO DE JUNTAS.



BATENTE DE PORTAS E JANELAS

OS BATENTES DE PORTAS DE MADEIRA DEVEM SER FIXADOS NA PAREDE DE BLOCOK UTILIZANDO ESPUMA EXPANSIVA.

É ACONSELHÁVEL DEIXAR ABERTURAS COM LARGURA 6 CM MAIOR DO QUE O TAMANHO DAS PORTAS ASEREM ASSENTADAS. COM AUXÍLIO DE CUNHAS É FEITO O POSICIONAMENTO E TRAVAMENTO DO BATENTE; O VÃO ENTRE OS BATENTES E A PAREDE DE BLOCOK DEVE SER PREENCHIDO COM ESPUMA EXPANSIVA APLICADA PRIMEIRAMENTE DE UM LADO E DEPOIS COMPLETADO NO LADO OPOSTO. NO CASO DOS BATENTES OU MARCOS DE PORTAS E JANELAS SEREM DE MÁRMORE, GRANITO OU ALUMÍNIO OU ARREMATADOS COM ARGAMASSA DE AREIA E CAL É NECESSÁRIO:

1. RETRAIR O EPS COM AUXÍLIO DE UM MAÇARICO;
2. APLICAR UMA CAMADA FINA DE ARGAMASSA AC-III ADITIVADA COM PRODUTO **ADERE CERTO** COM AUXÍLIO DE UMA BROCHA OU PINCEL EM TODA SUPERFÍCIE INTERNA DA PAREDE;
3. TERMINAR O ARREIMATE COM TRAÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NA PROPORÇÃO 1:4, ADITIVADO COM O PRODUTO **ASSENTA CERTO** NA DOSAGEM DE 300ML POR SACO DE CIMENTO;
4. NO CASO DE UTILIZAÇÃO DOS BATENTES DE MÁRMORE E GRANITO, CHUMBAR AS PEDRAS COM ARGAMASSA APROPRIADA.

COMPLEMENTOS DE PINTURA

O BLOCOK PERMITE O RECEBIMENTO DE QUALQUER COMPLEMENTO DE PINTURA DIRETAMENTE EM SUA FACE CIMENTÍCIA:

- 1.O PROCESSO SERÁ EXECUTADO DE MANEIRA CONVENCIONAL, VERIFICANDO-SE A PLANICIDADE DA PAREDE COM AUXÍLIO DE UMA RÉGUA DE ALUMÍNIO. CASO EXISTAM QUINAS SALIENTES OU IRREGULARIDADES MAIORES DO QUE 2MM, ESTAS DEVEM SER RETIRADAS COM AUXÍLIO DE LIXADEIRA UTILIZANDO DISCOS DE DESBASTE TIPO FLAP.
- 2.REALIZAR A LIMPEZA DA PAREDE REMOVENDO A PRESENÇA DE PÓ E DETRITOS COM AUXÍLIO DE UMA TRINCHA (BROCHA SECA);
- 3.APLICAR UMA DEMÃO DO FUNDO PREPARADOR **PREPARA CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PARA GARANTIR UMA MELHOR ADERÊNCIA;
- 4.NAS PAREDES INTERNAS PODE SER UTILIZADA MASSA CORRIDA PVA OU ACRÍLICA. NAS PAREDES EXTERNAS DEVE SER UTILIZADO MASSA CORRIDA ACRÍLICA OU TEXTURAS ACRÍLICAS.



20

FRANQUIA **BLOCOK** ORIGINAL
PAREDES PRONTAS

FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

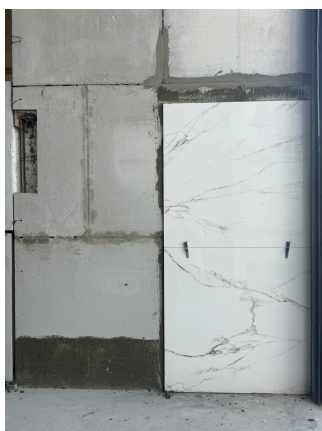
WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO

O BLOCOK PERMITE O RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, PORCELANATO OU REVESTIMENTO TIPO GRÊS DIRETAMENTE EM SUA FACE CIMENTÍCIA:

- 1.O PROCESSO SERÁ EXECUTADO DE MANEIRA CONVENCIONAL, VERIFICANDO-SE A PLANICIDADE DA PAREDE COM AUXÍLIO DE UMA RÉGUA DE ALUMÍNIO E ELIMINADO QUALQUER IRREGULARIDADE COM AUXÍLIO DE LIXADEIRA UTILIZANDO DISCOS DE DESBASTE TIPO FLAP.
- 2.REALIZAR A LIMPEZA DA PAREDE REMOVENDO A PRESENÇA DE PÓ E DETRITOS COM AUXÍLIO DE UMA TRINCHA (BROCHA SECA);
- 3.APLICAR UMA DEMÃO DO FUNDO PREPARADOR **PREPARA CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PARA GARANTIR UMA MELHOR ADERÊNCIA;
- 4.O ASSENTAMENTO DO REVESTIMENTO PODE SER FEITO DIRETAMENTE NA FACE DO BLOCOK UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC-III. É POSSÍVEL POTENCIALIZAR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA AC-III COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO **ADERE CERTO**.



5.O ASSENTAMENTO DOS REVESTIMENTOS DEVE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - N°7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM

FIXAÇÃO DE BUCHAS E PARAFUSOS

AS PAREDES DE BLOCOK PERMITEM A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO COM RESISTÊNCIA DE ARRANCAMENTO MÁXIMA DE 120 KG (PARAFUSO 10MM E BUCHA UNIVERSAL SHARK). PARA FIXAÇÃO DOS MAIS DIVERSOS PARAFUSOS É INDICADA A UTILIZAÇÃO DE BUCHAS DO TIPO UNIVERSAL "SHARK" E DO TIPO "UX" DA FICHER.



PARA SUPORTE DE CARGAS MAIORES COMO POR EXEMPLO GANCHOS PARA COLOCAÇÃO DE REDES DE DORMIR, É NECESSÁRIO QUE SEJA REALIZADO O EMBUTIMENTO DE ELEMENTO ESTRUTURAL DE CONCRETO, COMO UMA VIGA OU PILAR E UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS COM CHUMBADORES METÁLICOS TIPO PARABOLT OU PARAFUSOS TRANSPASSANDO A PAREDE E FIXADOS COM AUXÍLIO DE PORCAS E ARRUELAS.

APLICAÇÃO DE REBOCOS E DETALHES EM ARGAMASSA NO BLOCOK

CASO SEJA NECESSÁRIO EXECUTAR REGULARIZAÇÃO DA PAREDE COM ESPESSURA SUPERIOR A 5 MM OU NA REALIZAÇÃO DE DETALHES DECORATIVOS UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, DEVE-SE SEGUIR AS SEGUINTE ETAPAS:

1. REALIZAR O PROCESSO APÓS TODO O TRATAMENTO DE JUNTAS;
2. PROCEDER A LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DO BLOCOK, E APLICAR UMA DEMÃO DO FUNDO PREPARADOR **PREPARA CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO PARA GARANTIR UMA MELHOR ADERÊNCIA;
3. PREPARAR ARGAMASSA AC-III OU TRAÇO DE CIMENTO E AREIA AMBOS ADITIVADOS COM PRODUTO **ADERE CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.
4. UMIDECER A PAREDE E APLICAR ARGAMASSA COM AUXÍLIO DE UM ROLO DE PINTURA DE FIBRA TÊXTIL.
5. AGUARDAR A CURA DA ARGAMASSA POR PELO MENOS 3 DIAS.
6. O REBOCO DEVE SER FEITO COM TRAÇO DE CIMENTO E AREIA, E PODE UTILIZAR O ADITIVO PLASTIFICANTE **ASSENTA CERTO** CONFORME RECOMENDAÇÃO PREVISTA NA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.
7. NO CASO DO DETALHE DECORATIVO COM ESPESSURA SUPERIOR A 20MM, DEVE-SE APLICAR A ARGAMASSA COLANTE AC-III ADITIVADA COM O PRODUTO **ADERE CERTO** COM DESEMPENADEIRA DENTADA E ALTURA DE DENTE DE 10MM.



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM

ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE RESISTÊNCIA

ENSAIOS E AVALIAÇÕES AVANÇADOS SÃO ESSENCIAIS PARA GARANTIR A SEGURANÇA E DURABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES.

O SISTEMA CONSTRUTIVO BLOCOK ORIGINAL FOI SUBMETIDO À DIVERSOS ENSAIOS E AVALIAÇÕES COM O OBJETIVO DE ATENDER AS RECOMENDAÇÕES EXPRESSAS NAS NORMAS ABNT NBR 15575, 11675, 16868, DENTRE OUTRAS.

OS ENSAIOS E AVALIAÇÕES DO SISTEMA CONSTRUTIVO BLOCOK ORIGINAL FORAM REALIZADOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DE ESTRUTURAS (LAEES) DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS (DEES) DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG, COM A INTERVENIÊNCIA DA FUNDAÇÃO CHRISTIANO OTTONI (FCO).

O BLOCOK ORIGINAL FOI APROVADO EM TODOS OS ENSAIOS ESSENCIAIS PARA GARANTIR A QUALIDADE E A SEGURANÇA DO PRODUTO!



FRANQUIA 
BLOCOK
ORIGINAL
PAREDES PRONTAS

FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - N°7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM



FRANQUIA BLOCOK PAREDES PRONTAS

CNPJ : 41.970.494/0001-14

RUA MAJOR AUGUSTO MARQUES BRAGA - Nº7, SALA 105, NOVA FRIBURGO - RJ, 28610-210

TEL : 22 99855-8830 | 22 9855-8832

WWW.FRANQUIABLOCOK.COM.BR | IG: @FRANQUIABLOCOK | FRANQUIABLOCOK@GMAIL.COM