

MANUAL DE INSTALAÇÃO

REVESTIMENTOS
CERÂMICOS



NA PENZ, CADA REVESTIMENTO CERÂMICO
CARREGA EM SI O CALOR DO FEITO À MÃO,
A TEXTURA ACOLHEDORA DA ARGILA E O
CHARME ATEMPORAL DO RÚSTICO.
CRIADOS PARA TRAZER AUTENTICIDADE,
BELEZA NATURAL E CONSCIÊNCIA
AMBIENTAL AOS ESPAÇOS, NOSSOS
REVESTIMENTOS UNEM TRADIÇÃO
ARTESANAL COM INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL.
ESTE MANUAL É O SEU GUIA PARA
PRESERVAR TODA A BELEZA E
DURABILIDADE DAS PEÇAS PENZ. AQUI
VOCÊ ENCONTRA INSTRUÇÕES COMPLETAS
PARA O RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO,
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO —
GARANTINDO QUE CADA AMBIENTE
MANTENHA O ACONCHEGO E A ELEGÂNCIA
QUE SÓ UM CERÂMICO COM ALMA PODE
OFERECER.





PPA

RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

CONFERIR AS CAIXAS NO ATO DA ENTREGA, COM REGISTRO FOTOGRÁFICO SE HOUVER AVARIAS;

ARMAZENAR EM LOCAL SECO, VENTILADO, LONGE DE UMIDADE E COM O PISO FORRADO COM PLÁSTICO;

ARMAZENAR AS PEÇAS NA VERTICAL, PREFERENCIALMENTE SOBRE PALLETS;

EVITAR EMPILHAMENTO EXCESSIVO E EXPOSIÇÃO AO SOL E CHUVA;

MISTURAR CAIXAS PARA HOMOGENEIZAR A TONALIDADE.

EVITAR ARMAZENAGEM PROLONGADA: O CERÂMICO ARTESANAL PODE APRESENTAR VARIAÇÕES NATURAIS COM O TEMPO.



FICHA TÉCNICA

LINHA	MODELO	FORMATO	PESO M ²	ABSORÇÃO	INDICAÇÃO
MOON	FILETE	23 X 07 X 01	16,25 KG	12%	INTERNO EXTERNO
MOON	CAPA	23 X 07 X 01	16,00 KG	10%	INTERNO EXTERNO
MOON	MOSAICO	07 X 07 X 01	16,25 KG	12%	INTERNO EXTERNO
AMERÉ	MANI EMBIRA HETÉ	26 X 6,5 X 02	24 KG	12%	INTERNO EXTERNO
AMERÉ	AISÓ (MOSAICO)	10 X 10X 02 12 X 12X 02	24 KG	12%	INTERNO EXTERNO
AMERÉ	MACIÇO	19 X 09 25 X 12	50 PÇS 30,30 PÇS	12%	PISO EXTERNO

VARIAÇÕES NATURAIS DE TONALIDADE E TEXTURA SÃO CARACTERÍSTICAS DOS NOSSOS PRODUTOS ARTESANAIS.

PLANEJAMENTO E PAGINAÇÃO

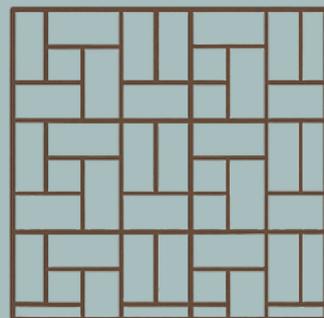
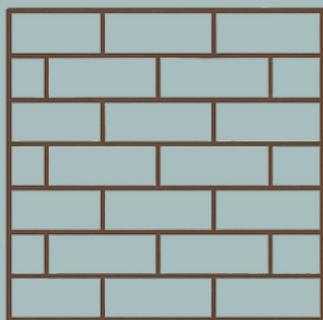
PLANEJAR O LAYOUT DE PAGINAÇÃO CONFORME O MODELO DESEJADO:

- ALINHADO,
- TRANSPASSADO,
- ESPINHA DE PEIXE;

MISTURAR PEÇAS DE DIFERENTES CAIXAS PARA HARMONIZAR TONALIDADES;

UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR ALINHAMENTO E JUNTAS REGULARES;

A PAGINAÇÃO DEVE RESPEITAR O PROJETO ARQUITETÔNICO E AS CONDIÇÕES TÉCNICAS DA SUPERFÍCIE.



FERRAMENTAS E MATERIAIS RECOMENDADOS

ARGAMASSA COLANTE AC-I (USO INTERNO SECO);

ARGAMASSA AC-III (FACHADAS, ÁREAS ÚMIDAS E EXTERNAS);

ESPÁTULA DENTADA (8-10 MM);

SERRA ELÉTRICA COM DISCO DIAMANTADO;

MARTELO DE BORRACHA;

ESPAÇADORES, NÍVEL DE BOLHA, RÉGUA METÁLICA;

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (LUVAS, MÁSCARA E ÓCULOS).



PREPARAÇÃO DA BASE

BASE DEVE ESTAR FIRME, SECA, NIVELADA, LIMPA E COM CURA MÍNIMA DE 21 DIAS;

REMOVER POEIRA, RESÍDUOS E PARTES SOLTAS COM VASSOURA OU ESCOVA;

REALIZAR TESTE DE ABSORÇÃO BORRIFANDO ÁGUA: SE ABSORVER RAPIDAMENTE, A BASE DEVERÁ SER REGULARIZADA;

EM LOCAIS SUJEITOS À UMIDADE, APLICAR IMPERMEABILIZAÇÃO ADEQUADA;

EM PAREDES EXTERNAS, GARANTIR O NIVELAMENTO COM ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO.

ASSENTAMENTO – PASSO A PASSO

UMEDECER LEVEMENTE A BASE E O VERSO DA PEÇA;
APLICAR A ARGAMASSA NA BASE E NO VERSO DA PEÇA (DUPLA COLAGEM);

PRESSIONAR A PEÇA COM MOVIMENTOS LEVES, RESPEITANDO O ALINHAMENTO E ESPAÇAMENTO;

NÃO APLICAR ÁREA SUPERIOR A 1,5 M² POR VEZ PARA EVITAR SECAGEM PREMATURA;

VERIFICAR O ESMAGAMENTO DOS CORDÕES DE ARGAMASSA PARA GARANTIR A ADERÊNCIA;

LIMPAR OS EXCESSOS DE ARGAMASSA IMEDIATAMENTE COM PANO ÚMIDO.

CORTE E ACABAMENTO

UTILIZAR SERRA ELÉTRICA MANUAL COM DISCO DIAMANTADO ESPECÍFICO PARA CERÂMICA;

CORTES DEVEM SER REALIZADOS COM CALMA, EVITANDO TRINCAS E LASCAS;

BORDAS PODEM SER LIXADAS COM CUIDADO PARA ACABAMENTO FINO, SE NECESSÁRIO.

JUNTAS E REJUNTAMENTO

REALIZAR O REJUNTAMENTO SOMENTE APÓS CURA TOTAL DA ARGAMASSA (MÍNIMO 72H);

UTILIZAR JUNTA DE 2 A 5 MM OU CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO;

UMEDECER PREVIAMENTE AS JUNTAS;

APLICAR REJUNTE COM BISNAGA OU ESPÁTULA PLÁSTICA;

EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA AO SOL DURANTE O REJUNTAMENTO;

PULVERIZAR ÁGUA LEVE SOBRE AS JUNTAS APÓS 4H PARA EVITAR TRINCAS.

LIMPEZA PÓS-OBRA

- REALIZAR APENAS APÓS 72 HORAS DA APLICAÇÃO DO REJUNTE;
- UTILIZAR DETERGENTE NEUTRO DILUÍDO EM ÁGUA MORNHA;
- NUNCA USAR PRODUTOS ÁCIDOS, ABRASIVOS OU "LIMPA-PEDRAS";
- EVITAR ESCOVAS DE AÇO E LIXAS QUE DANIFICAM O ESMALTE CERÂMICO;
- PARA SUJEIRAS MAIS INTENSAS, USAR DETERGENTE ALCALINO (PROPORÇÃO 1:10).

IMPERMEABILIZAÇÃO E SELADORES

PRODUTO	FUNÇÃO	APLICAÇÃO
IMPERMEABILIZANT E HIDROFUGANTE	PROTEÇÃO INVISÍVEL, ANTIFUNGO	PULVERIZAÇÃO EM 2 DEMÃOS
SELADORA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	REALCE DE COR, FORMA PELÍCULA	ROLO DE PINTURA SEM EXCESSOS

APLICAR SOMENTE COM A SUPERFÍCIE TOTALMENTE LIMPA E SECA, 7 DIAS APÓS A INSTALAÇÃO.

GARANTIA E SUPORTE

CINCO ANOS CONTRA DESPLACAMENTO E FISSURAS, CONFORME NORMA NBR 13818. CONDICIONADA AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DESTE MANUAL.

NÃO COBRE: INSTALAÇÃO INCORRETA, USO DE MATERIAIS INADEQUADOS, IMPACTOS MECÂNICOS, AGENTES QUÍMICOS AGRESSIVOS OU FALTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.

VIDA ÚTIL ESTIMADA: SUPERIOR A 20 ANOS COM MANUTENÇÃO ADEQUADA.



PENZ REVESTIMENTOS

Rio Grande do Sul

Penz Revestimentos - CNPJ: 36 115 838 0001 78

Produção e Desenvolvimento

Fabiane Penz - fabiane@penz.com.br

(51) 98185 9131

Comercial

Fernando Ferro - fernando@penz.com.br

(51) 99292 8823

Financeiro

Gislaine Pitana - adm2@penz.com.br

(51) 99232 6268

www.penz.com.br
[@penzrevestimentos](https://www.instagram.com/penzrevestimentos)

