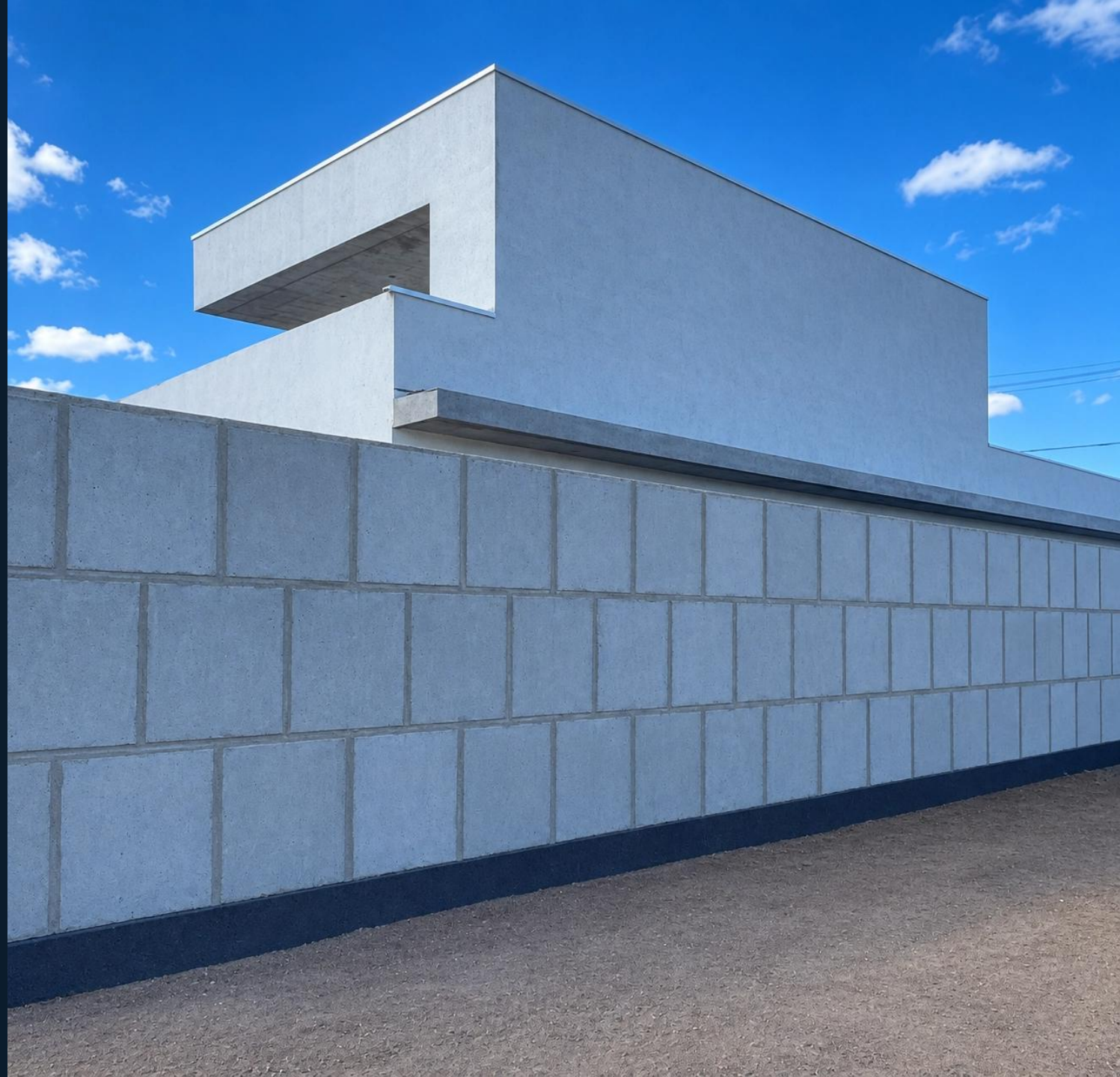




Paredes prontas

Construção inteligente e sustentável



O sistema Blocok

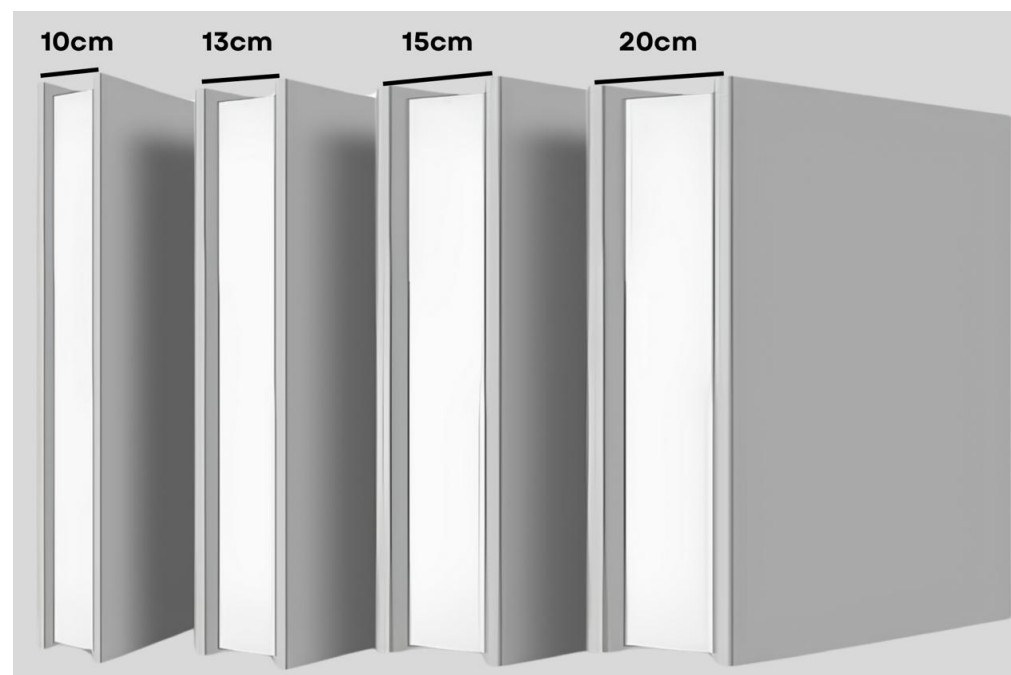
Painéis de vedação com núcleo de EPS e faces cimentícias de 1,5 cm de cada lado.

90 × 90 cm

0,81 m² por peça

Paredes sem função estrutural

A estrutura da edificação permanece definida pelo projeto de engenharia.



Espessuras apresentadas: 10, 13, 15 e 20 cm

Faces prontas dispensam chapisco, emboço e reboco. Juntas e acabamento seguem o procedimento do sistema.

Menos etapas para entregar a parede

As faces cimentícias prontas reduzem os serviços de revestimento executados no canteiro.

Alvenaria convencional

Assentamento, chapisco, emboço e reboco antes da preparação para o acabamento.

Blocok

Montagem dos painéis, tratamento das juntas, preparação da superfície e acabamento.

Custo da parede pronta

A comparação considera a parede no mesmo estágio de entrega, incluindo a mão de obra.

Efeito no empreendimento

O ganho de prazo pode antecipar a disponibilidade, tanto para fins comerciais quanto residenciais

Execução e acabamento na prática

As imagens mostram a evolução da superfície até o acabamento final.



Montagem



Fundo preparador



Acabamento final

A montagem exige detalhes definidos em projeto

A padronização da parede começa antes da entrada da equipe no canteiro.



Encontros e apoios

Compatibilizar as ligações com pilares e vigas, os vãos e a sequência de montagem.

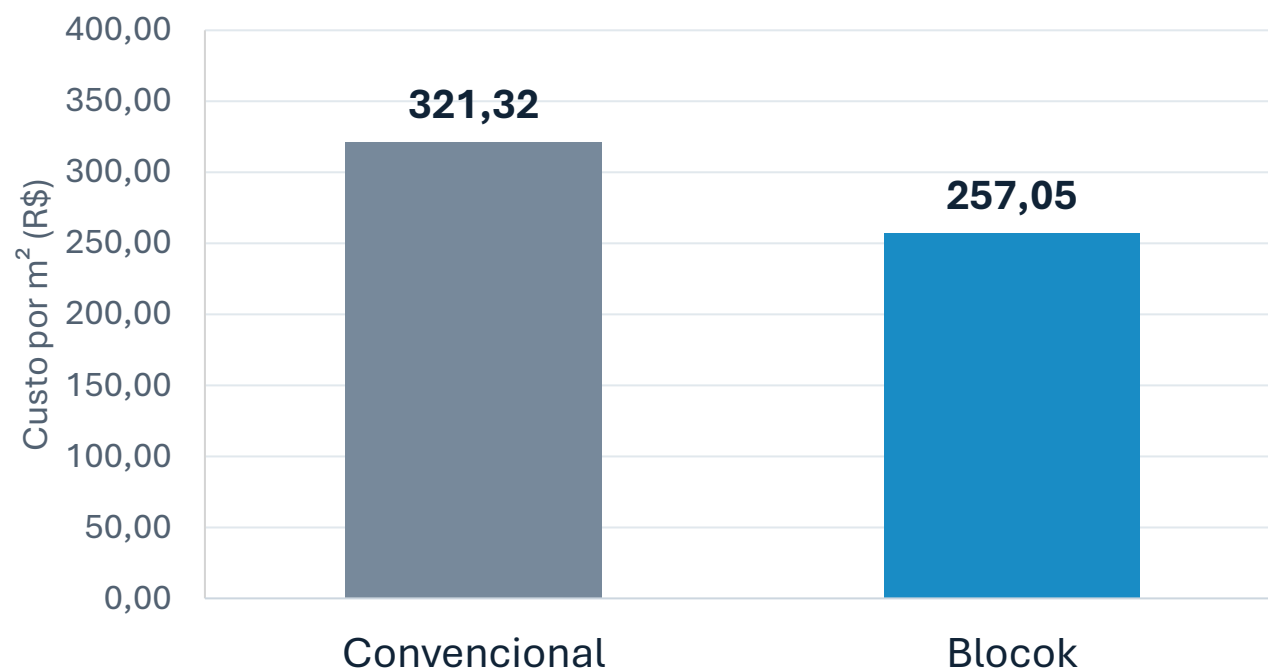
Instalações e acabamento

Definir passagens, fixações e tratamento das juntas conforme projeto e orientações do sistema.

As fotografias ilustram execução. Dimensões e detalhes devem ser definidos para cada aplicação.

O estudo de caso real para um muro de 210 m²

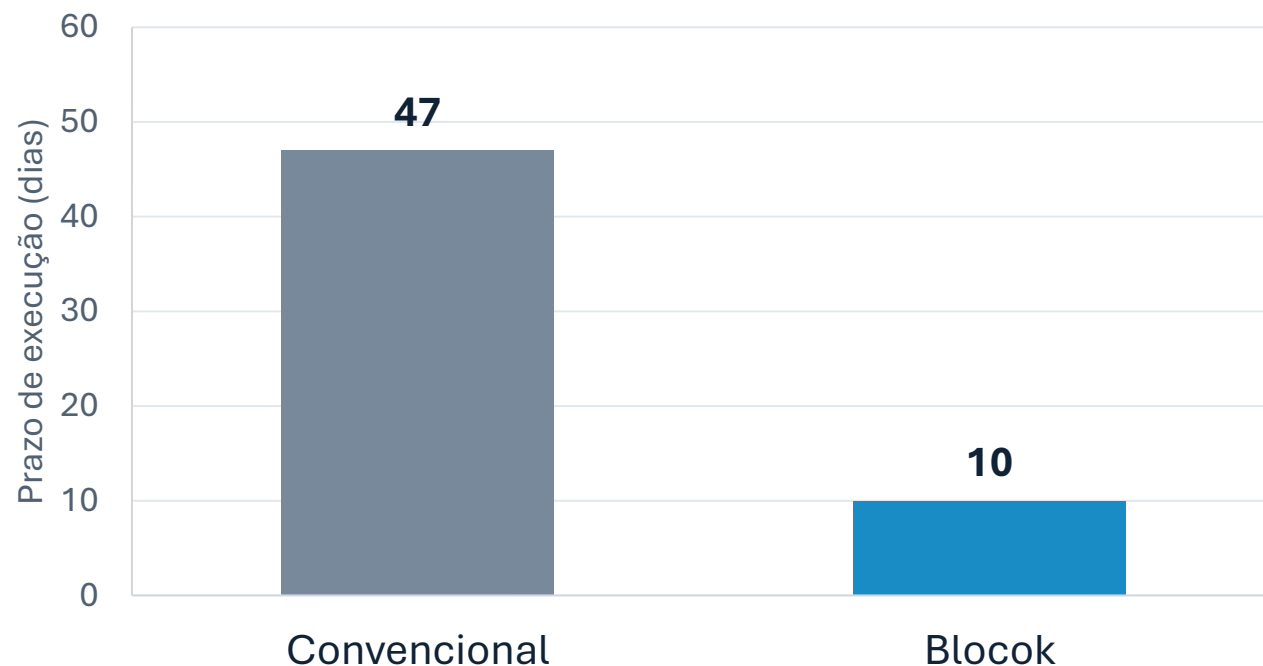
Comparação orçamentária de um muro, com a mesma área e equivalência de escopo declarada no estudo.



Redução de aproximadamente **20%**
no custo da **obra pronta**

O cenário do estudo reduz o prazo de execução

Prazo e produtividade se referem ao muro do estudo.



$\approx 4,7\times$

relação entre os prazos
apresentados no gráfico

$\approx 4,5 \text{ m}^2/\text{dia}$ convencional
 $21 \text{ m}^2/\text{dia}$ Blocok

A decisão econômica depende da parede entregue

O orçamento precisa comparar alternativas com o mesmo escopo e acabamento.

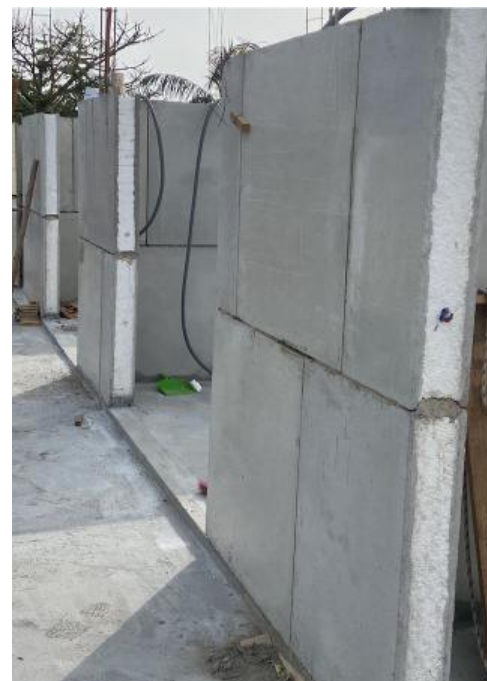
Item de comparação	Critério para as duas alternativas
Materiais e mão de obra	Quantificar todos os serviços até o mesmo acabamento.
Estrutura e interfaces	Incluir apoios, ligações e adaptações efetivamente necessárias.
Logística e perdas	Considerar frete, descarga, armazenamento e recortes.
Prazo e custo indireto	Medir o efeito real sobre equipe, canteiro e cronograma.

Desempenho e aprovação técnica

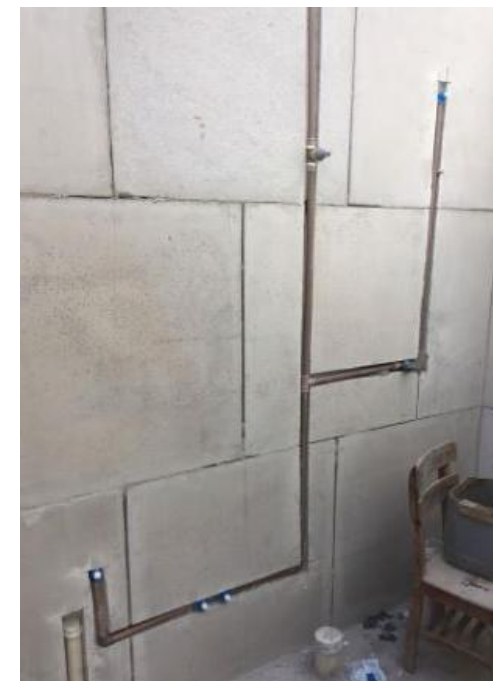
O material apresenta **Conforto térmico e acústico** como benefícios e declara atendimento às NBR 15575 e 11675.



Vedações em obra



Instalações elétricas

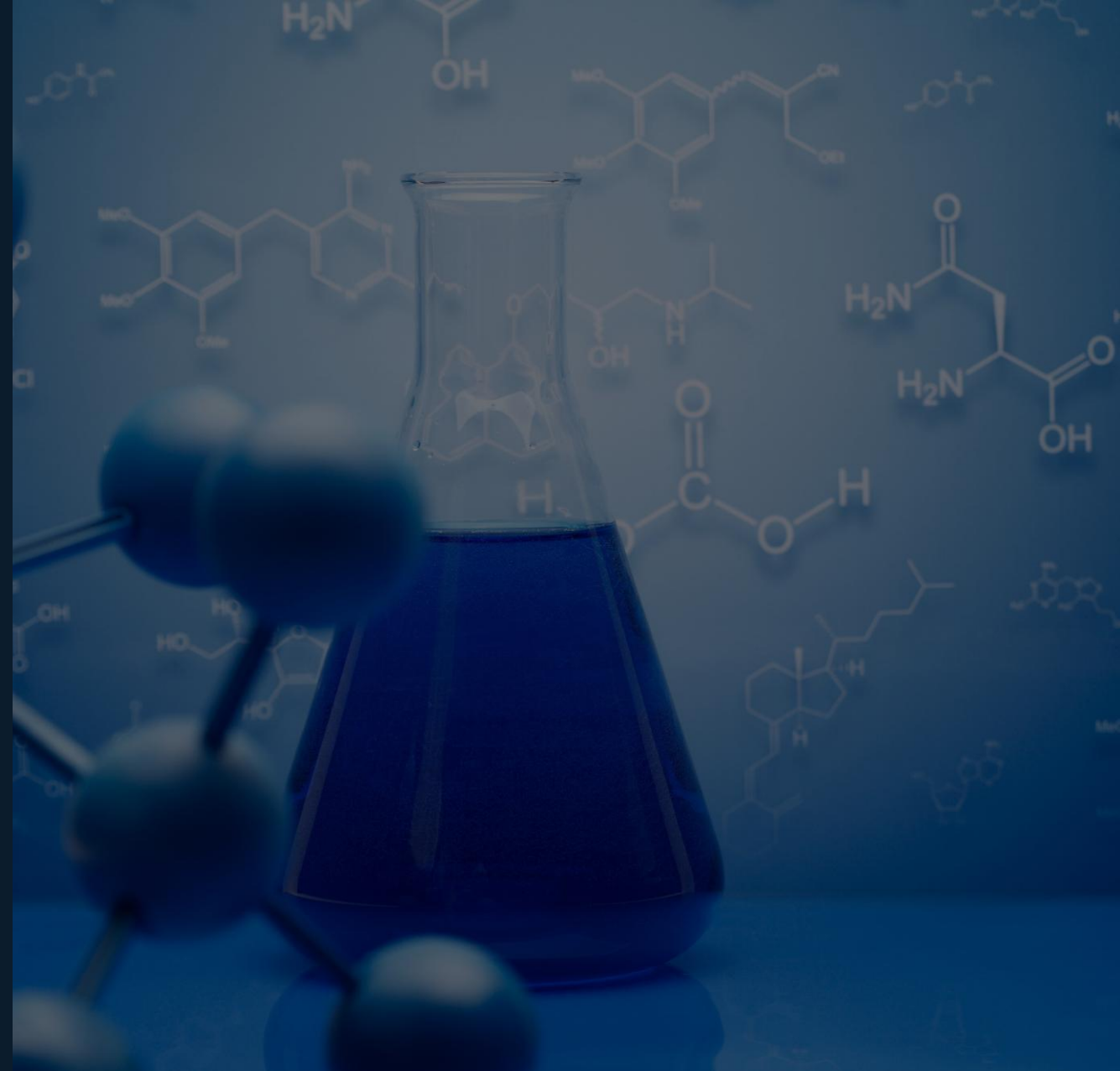


Instalações hidráulicas

BLOCOK QUÍMICA

**Seis soluções para construir,
preparar superfícies e proteger**

A seguir, cada produto aparece ligado à
sua função e à etapa de aplicação.



Assentamento e aderência

Produtos com funções distintas na preparação da argamassa.



Assenta Certo

Plastificante que melhora a plasticidade e a trabalhabilidade da argamassa.

Onde usar
Assentamento de Blocok.



Adere Certo

Promotor acrílico de aderência para a ligação da argamassa a superfícies de difícil aderência.

Onde usar
Interfaces com metal e concreto pronto.

Fonte: Blocok Química, slide 2. Aplicação e dosagem conforme orientação técnica do fabricante.

Juntas e preparação para pintura

O acabamento começa com o tratamento correto da base.



Rejunta Certo

Aditivo para argamassa de rejuntamento. Com argamassa ACIII, compõe o tratamento das juntas.

Função
Favorecer aderência e flexibilidade do rejunte.



Prepara Certo

Fundo preparador acrílico que uniformiza a superfície e aglutina partículas soltas.

Função
Melhorar a aderência das etapas seguintes.

Fonte: Blocok Química, slide 3. Tratamento das juntas e intervalos entre etapas conforme o procedimento do sistema.

Proteção das áreas expostas à umidade

A impermeabilização deve integrar o detalhamento da obra.



Protege Certo

Impermeabilizante acrílico flexível

Misturado ao cimento, forma o sistema de impermeabilização indicado pelo fabricante.

Aplicações citadas no material

Fundações, banheiros, lajes, piscinas e outras áreas úmidas.

Fonte: Blocok Química, slide 4. Confirmar indicação, preparo da base, consumo e condições de exposição na ficha técnica.

Trabalhabilidade nas concretagens

Solução complementar para os elementos de concreto da obra.



Concreta Certo

Superplastificante para concreto

Aumenta a fluidez e permite reduzir água para uma consistência definida pelo traço.

Fundações, lajes, pilares e vigas

Dosagem conforme estudo de traço e orientação técnica do fabricante.

Fonte: Blocok Química, slide 5. Produto complementar. O painel Blocok permanece sem função estrutural.

Um trecho-piloto transforma a análise em decisão

A equipe Blocok está a disposição para apresentar o sistema com medições simples antes de ampliar a aplicação.

O que medir	Registro sugerido
Produtividade	m ² concluídos por dia e horas de equipe por m ² .
Custo da parede pronta	Materiais, serviços, perdas e logística para o escopo definido.
Qualidade da execução	Planeza, juntas, acabamento e retrabalho registrado.
Integração com a obra	Interfaces, instalações e interferências no cronograma.

Critérios de aceitação definidos antes do piloto. A validação documental de desempenho segue com a engenharia.

Blocok Araxá e Araguari

Evoluir a forma de construir começa com abertura ao novo.

- 01 Atendimento e suporte total ao cliente
- 02 Análise da aplicação com a engenharia
- 03 Proposta orçamentária para o escopo definido
- 04 Assessoria de mão de obra

(31) 99581-6572

@blocokaraguari

