

- ✓ Fabricamos, alugamos e financiamos direto ou pelo métodos convencionais (**PROGER, BNDES e FINAME** e outros.)
- ✓ Temos centro de treinamento onde ensinamos e capacitamos o profissional.
- ✓ Nosso departamento de Engenharia ajuda a desenvolver o seu projeto.
- ✓ Ministramos palestras gratuitas, realizadas mensalmente, direcionadas a arquitetos, engenheiros, construtores, futuros e novos empreendedores e pessoas interessadas em construir sua casa própria.



www.indbrasileira.com
(11) 2171-1913

GRUPO AGUILAR



www.sahara.com.br
(11) 2171-1900



www.jarfel.com.br
(11) 4726-3733

Novo Tijolo Modular Vibro Moldado

Inovação do Século XXI

A tecnologia que faltava na sua construção



**Entre em contato com
nossos vendedores e
consulte nossos preços!**



Rua Miguel Rachid, 456 - Ermelino Matarazzo
São Paulo - Brasil - CEP: 03808-130
Tel. +55 (11) 2171-1900 / 2943-6955
E-mail: vendas@sahara.com.br
www.sahara.com.br

- ✓ **Redução de até 50% dos custos***
(comparado a obras convencionais utilizando o tijolo solo cimento)
- ✓ **Proporciona um aumento de 50% na produção***
(comparado a produção convencional utilizando o tijolo solo cimento)
- ✓ **Maior resistência, com a possibilidade de menor uso do cimento**
- ✓ **Materia prima totalmente legalizada***
(agregados disponível em grande quantidade e em diversas cidades, estados e países)
- ✓ **Trabalha com variedade de agregados ecológicos***
(legalmente disponível no mercado, material de rejeito pré-selecionado e entulho de obra)
- ✓ **Tijolo muito mais leve que o convencional***
(comparado ao Tijolo solo cimento)
- ✓ **Diversidade de cores, tamanhos e modelos**
- ✓ **Adaptável a todos os padrões de edificações**
- ✓ **Rapidez na execução da obra**
- ✓ **Sustentabilidade**
- ✓ **Qualidade de vida** ✓ **Ambientalmente correto**

www.sahara.com.br Tel. +55 (11) 2171-1900

1. O que é Tijolo Vibro Moldado?

É um tijolo resultante da mistura de diversos agregados com grande parte de reciclados de grande disponibilidade no mercado que darão forma a peças com semelhança visual ao tradicional tijolo modular solo cimento, bem como os tijolos cerâmicos tradicionalmente usado no mercado.

Possui a vantagem de ter menor peso, um custo extremamente reduzido este ecologicamente correto, pois não agride a natureza e reutiliza rejeitos de alguns agregados.

2. Quais materiais posso usar no tijolo vibro moldado?

Pode ser utilizado areia, pedrisco, pó de pedra e uma grande variedade de outros agregados, legalmente disponível no mercado, inclusive produtos reciclados.

3. Quais as características do tijolo vibro moldado?

O tijolo modular vibro moldado tem como diferencial a diversidade de cores, tamanhos e modelos, pois é moldado em uma máquina padrão de alta vibração onde sua criatividade e necessidade podem e devem aflorar, sem maiores limitações.

4. Quais são os diferenciais do tijolo vibro moldado?

É um tijolo muito mais leve, pesando 20 a 50 % menos que o tijolo solo cimento do mesmo tamanho. Seus poros podem ser facilmente controlados pela granulometria dos agregados, obtendo maior resistência e gastando menos cimento.

No tijolo modular solo cimento, comparado ao tijolo vibro moldado, a matéria prima legalizada é encontrada com mais dificuldade no mercado, ele é mais pesado devido a sua alta compactação, seu custo é mais elevado, pois consome até o dobro da quantidade de cimento e o tijolo pode trincar devido aos seus poros serem mais fechados o que dificulta a circulação de água em interior.

5. Qual seria a resistência do tijolo vibro moldado comparado ao tijolo convencional solo cimento?

O tijolo vibro moldado possui resistência muito superior e gasta menos cimento, pois dependendo do agregado a ser utilizado o cimento participa em 100 % de sua resistência agindo totalmente livre.

No tijolo solo cimento o fator resistência é frequentemente contestado devido a dificuldade de se encontrar uma boa matéria prima que possa ser extraída sem cometer nenhum crime ecológico e quando o solo é encontrado, na maioria da vezes, há necessidade de muitas correções, acrescentando materiais carentes para tornar a proporção IDEAL, tal como a CAL para inibir a acidez e eletricidade, além de outros aditivos que também funcionam como remédio para um solo doente.

6. Qual o custo do tijolo vibro moldado?

O Novo Tijolo Modular Vibro Moldado tem seu custo extremamente reduzido devido ao seu aproveitamento de aproximadamente 100% do cimento utilizado e sua baixa compactação de apenas 10% da mistura de 10 baldes de matéria prima X 01 de cimento, enquanto o solo cimento é compactado em 35% de seu volume e trabalha com 7 baldes de solo X 01 de cimento, ou seja, menos volume de agregado para maior volume de cimento. Na prática o vibro moldado chega a custar até 50% do custo do antigo Solo cimento.

7. O Vibro Moldado pode ser considerado um tijolo ecológico?

Sim, pois trabalha com matéria prima de jazidas e portos legalizados, disponível em grande quantidade em diversas cidades, estados e países.

E quando utiliza rejeito como o da construção civil acaba tendo um apego ainda mais ecológico, podendo ser considerado SUPER ECOLÓGICO comparado com o antigo solo cimento.

8. Quais as diferença entre os tijolos modulares?

O Novo Tijolo Modular Vibro moldado além de ter um apego ecológico muito maior, ainda possui a vantagem de ter uma grande variedade de modelos, tamanhos, cores. Destaca-se também por ser bem mais leve que o antigo solo cimento e por custar em média 50 % menos, além de ter a matéria prima disponível em qualquer local, ser protegido pela legalidade total do meio ambiente e por fim por poder ser montada em uma fábrica de pequeno, médio ou grande porte com muito mais facilidade por trabalhar com a legislação vigente.

9. Quais são as vantagens do tijolo vibro moldado?

Enquanto o solo cimento está limitado a cor padrão do solo ou a ser futuramente pintado, o seu mais novo parente o vibro Moldado, além de poder ser moldado em milhares de formas e tamanhos diferentes com uma única máquina, ainda pode ser produzido na cor pretendida pelo Arquiteto, Engenheiro ou decorador, utilizando pigmentos ou outros corantes líquidos que definem a cor final do novo produto.

10. Quais os benefícios de usar tijolo vibro moldado na minha obra?

Velocidade na construção e rapidez na execução da obra, o tijolo vibro moldado é adaptável a todos os padrões de edificações, ganhando uma redução de até 50% dos custos em comparação o obras convencionais.