



# SIKA MANTA

## SOLUÇÕES SIKA PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO

BUILDING TRUST





## CARMEL BOSQUE DUO

Trata-se de um condomínio de alto padrão em Fortaleza/CE composto por 26 casas duplex (com opção de triplex), suas unidades são comercializadas com preços iniciais de R\$ 1.140.000,00. Contempladas com 03 ou 04 suítes, possui de 03 a 05 vagas na garagem com piso 100% porcelanato e situado em uma das regiões que mais cresce em nosso Estado. OBS: Obra em andamento com previsão de entrega para setembro de 2017.

# CONTEÚDO

- 4 A importância do processo de moagem do cimento

---
- 6 Tecnologia SikaGrind®: Poucas gotas com grande impacto

---
- 8 SikaGrind® - Tecnologia para processos otimizados de moagem

---
- 10 SikaGrind® - Auxiliar de moagem para produção de cimento com custo otimizado e sustentável

---
- 12 SikaGrind® - Melhorador de qualidade para o desenvolvimento da resistência desejada

---
- 14 SikaGrind® - Linha de produtos para necessidades do seu mercado

---
- 16 SikaGrind® - Linha de produtos para tipos de cimento inovadores

---
- 18 SikaGrind® - Serviço para maior benefício

---

# IMPORTÂNCIA DO PROCESSO DE MOAGEM DO CIMENTO

## QUAL O DESAFIO/REQUISITOS DE PROJETO?

A produção de cimento é um processo altamente técnico no qual cada etapa tem impacto decisivo na qualidade do produto, bem como nos parâmetros econômicos e ecológicos de produção. Desde a origem das matérias-primas necessárias, através da queima e do resfriamento do clínquer, até o ajuste cuidadoso da formulação do cimento, os fabricantes se empenham constantemente para obter a qualidade homogênea de seus produtos.

O processo de moagem do cimento é a última oportunidade de ajustar a qualidade do cimento para adequar o produto às demandas estabelecidas pelos clientes e pelas normas em vigor. O processo combina a influência de diferentes áreas como o processo de moagem mecânica, as propriedades químicas e físicas das matérias-primas e a própria formulação do cimento. Interações entre esses efeitos resultam em um processo bastante desafiador, que requer pessoas experientes e habilidosas em todos os lados.

A otimização da formulação do cimento e do processo de moagem agrega valor. A aplicação da tecnologia SikaGrind® pode ajudá-lo a aprimorar ainda mais o processo e aumentar a sua lucratividade.

## QUAL A SOLUÇÃO PROPOSTA PELA SIKA?

A produção de cimento é um processo altamente técnico no qual cada etapa tem impacto decisivo na qualidade do produto, bem como nos parâmetros econômicos e ecológicos de produção. Desde a origem das matérias-primas necessárias, através da queima e do resfriamento do clínquer, até o ajuste cuidadoso da formulação do cimento, os fabricantes se empenham constantemente para obter a qualidade homogênea de seus produtos.

O processo de moagem do cimento é a última oportunidade de ajustar a qualidade do cimento para adequar o produto às demandas estabelecidas pelos clientes e pelas normas em vigor. O processo combina a influência de diferentes áreas como o processo de moagem mecânica, as propriedades químicas e físicas das matérias-primas e a própria formulação do cimento. Interações entre esses efeitos resultam em um processo bastante desafiador, que requer pessoas experientes e habilidosas em todos os lados.

A otimização da formulação do cimento e do processo de moagem agrega valor. A aplicação da tecnologia SikaGrind® pode ajudá-lo a aprimorar ainda mais o processo e aumentar a sua lucratividade.





**QUAL A VANTAGEM PARA O CLIENTE:**

A vantagem vista pelo nosso cliente foi estar comprando um produto excelente (pois comparada aos nossos concorrentes a nossa manta é classe A) por um preço justo e com a certeza de que não terá problemas futuros com o material aplicado.



**RELAÇÃO DE PRODUTOS E/OU SISTEMAS UTILIZADOS NO PROJETO:**

SIKA MANTA PS TIPO II 4MM E IGOL ECO ASFALTO.

Nome do Projeto: Carmel Bosque Duo.

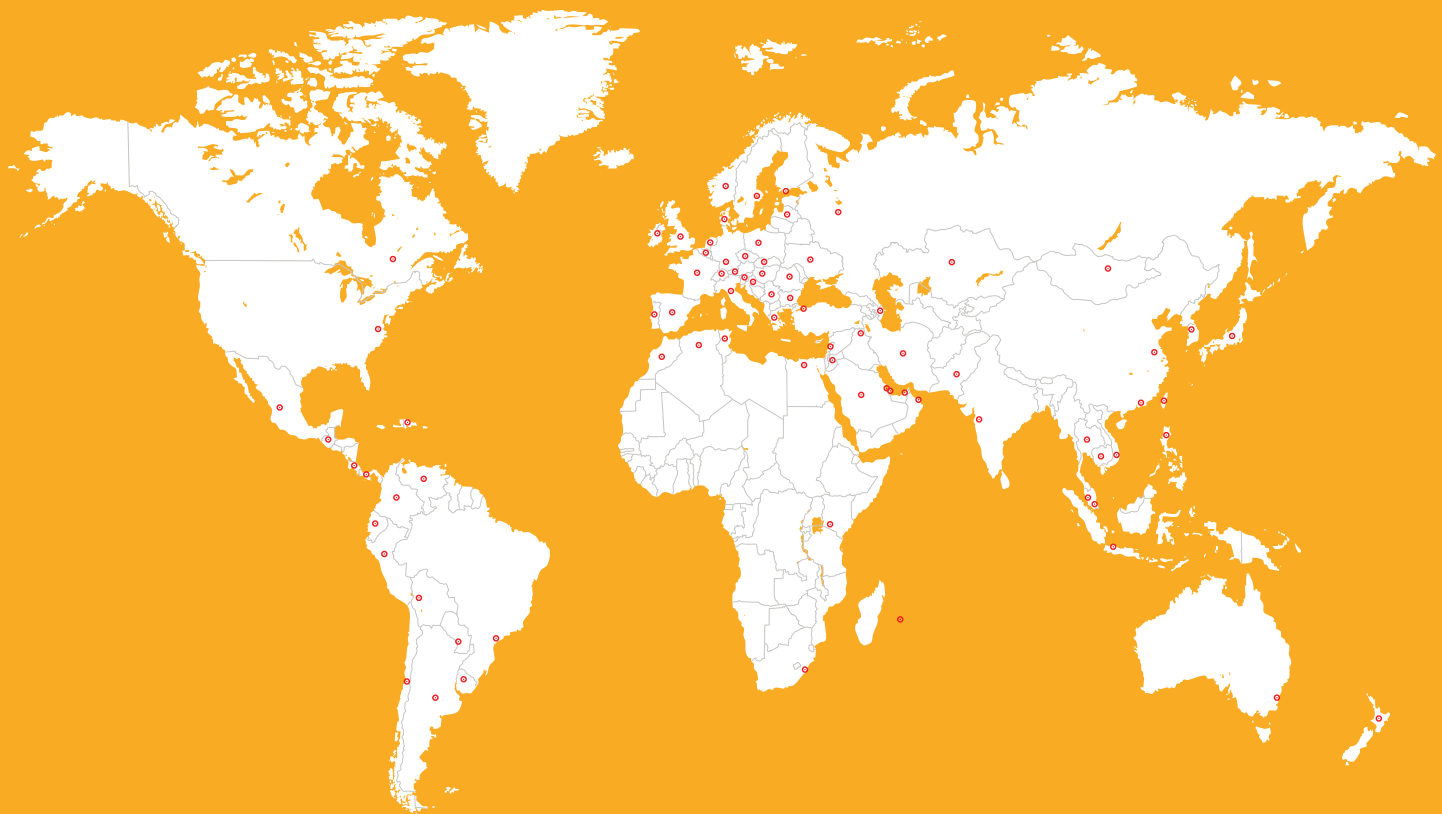
Construtora: Construtora Carneiro de Melo.

Projetista: Marcelo Franco Arquitetos Associados.

Aplicador: Próprio.



# PARCERIA LOCAL E GLOBAL



## PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO DE CIMENTO:

### QUEM SOMOS

A Sika é uma empresa global atuante no mercado de especialidades químicas para construção e indústria. Possui fábricas e suporte técnico em mais de 70 países ao redor do mundo. Sika é líder mundial em impermeabilização, colagem, vedação, abafamento acústico, reforço e proteção de construções em geral. Sika possui aproximadamente 12.000 funcionários e esta portanto idealmente posicionada para atender as necessidades de seus clientes.



**Sika S.A.**  
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525  
Vila Menck - Osasco - SP  
CEP 06276-000  
Fone: 11 3687-4600  
Fax: 11 3601-0288

**SAT 0800-703-7340**  
Serviço de Atendimento Técnico  
[www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)  
[www.facebook.com/SikaBrasil](https://www.facebook.com/SikaBrasil)

**BUILDING TRUST**

