



# GUIA DE PRODUTOS

# LINHA DE PRODUTOS COM **CERTIFICADO** **SAUDÁVEL & SUSTENTÁVEL**

Os produtos da Inha **Biomassa do Brasil** em sua formulação, não contém substâncias contaminantes que influenciam negativamente na **saúde** e **bem-estar** tanto do aplicador, quanto o morador que vai residir no ambiente com ele aplicado. Além de não irradiar substâncias nocivas à saúde, em seu processo de fabricação é utilizado água de reuso e cargas minerais inertes, comprovando que além de ser saudável também é **sustentável**.



*Sem substâncias  
contaminantes*



*Produtos que não  
influenciam na  
saudabilidade*



*Baixa emissão  
de voláteis (COVs)*



*Água de reuso  
na fabricação*

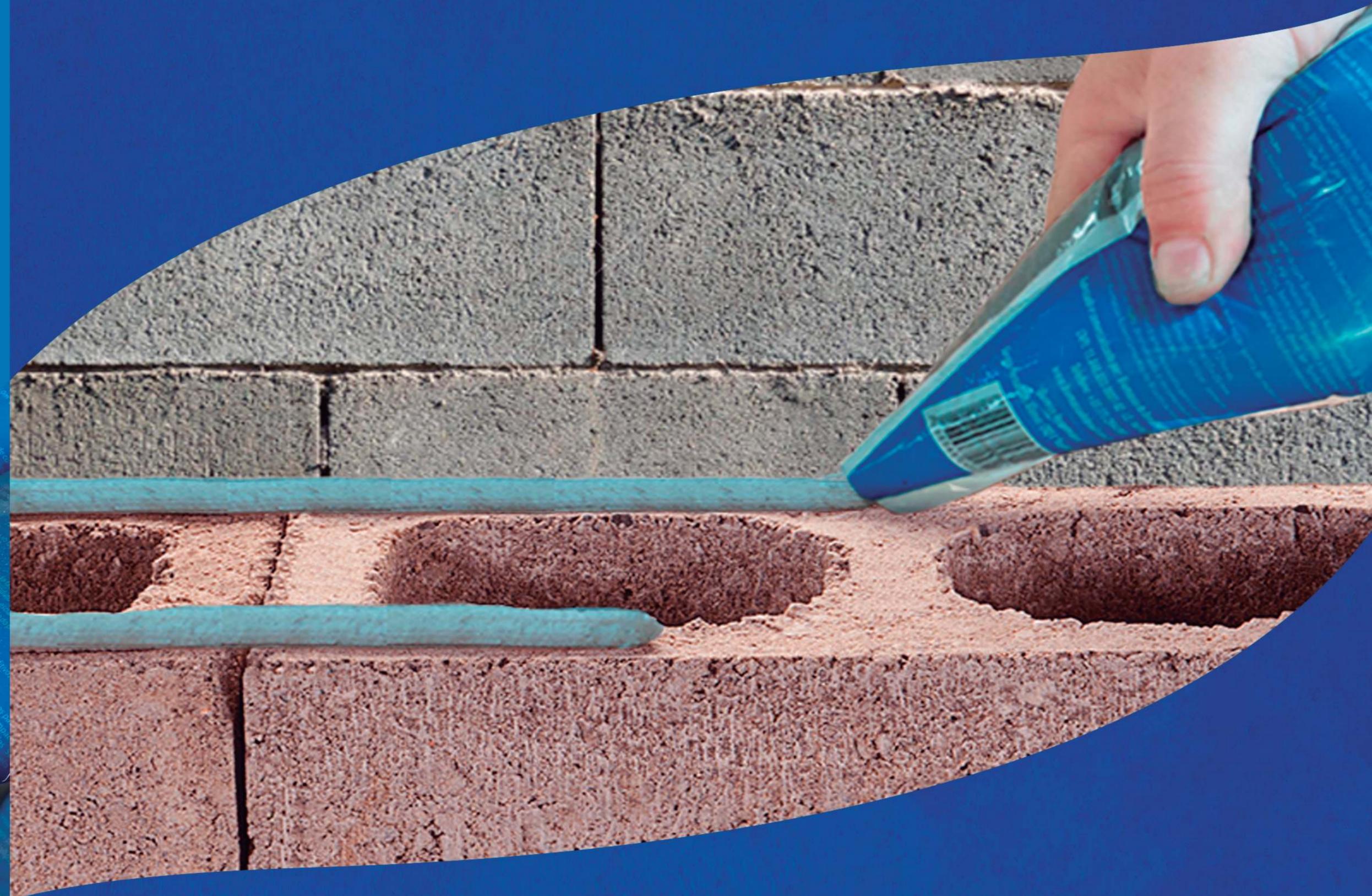


## ► ***Biomassas do Brasil***

Desde 2011 presente no mercado de construção cívil, fornecendo argamassas, rejunte, revestimentos, tintas especiais e impermeabilizantes, a Biomassa do Brasil é **pioneira no segmento de argamassa polimérica**. Sua sede é estrategicamente localizada em São Paulo para otimizar a distribuição logística e conseguir atender aos mais importantes mercados consumidores, a Biomassa do Brasil está presente em obras no Brasil e continente Sul-Americano.



**Biomassa**  
*Inovação de forma concreta*



► **Vedação**  
Cimento Ecológico

# ► Argamassa Biomassa

*Primeira argamassa pronta em bisnagas para alvenaria*

## *Para uso em Alvenaria*

A **Biomassa Assentamento de Blocos** vem totalmente pronta para uso, já na embalagem aplicadora e econômica. Desenvolvida para assentamento de blocos e tijolos, seu desempenho é superior a argamassa convencional, não é cimentícia e sem desperdício já que a embalagem após aberta, tem a validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O uso da Biomassa garante uma obra limpa e ágil com uma redução de até 40% no custo final da alvenaria. Atende a todos os requisitos das normas NBR 15575, NBR 16590-1 e 165900-2.

Mas indicado para:

- Tijolo Cerâmico;
- Bloco de Concreto;
- Tijolo Cerâmico Estrutural;
- Bloco de Concreto Estrutural;
- Bloco Ecológico;
- Bloco Celular;

**Disponível em barrica de 40kg**

(lona aplicadora inclusa a cada 10 barricas)



## ► *Vantagens*

Rende até  
**20X**  
mais

Alvenaria até **4X**  
mais rápida

Economia  
de **40%**

Pronta  
para uso





## **Normas Técnicas**

*Normas para argamasa polimerica*



**ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS**

### **NBR 15575, NBR 16590-1 e 165900-2**

A Biomassa Assentamento de blocos é a primeira argamassa polimérica do mercado a atender os requisitos das normas para o composto polimérica NBR 15575, NBR 16590-1 e 165900-2, estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, em 2017.

As normas garantem mais segurança aos construtores na utilização desse produto através da comprovação que o atendimento dos requisitos e métodos de ensaio estabelecidos pela norma. Nos ensaios são avaliados: Desempenho mecânico, impacto de ações de cargas suspensas, impacto de corpo mole, impacto de corpo duro, resistência ao fogo, conforto acústico e estanqueidade.

A partir da publicação da norma em 2017, a Biomassa Assentamento de Blocos não é mais considerada um produto/sistema inovador podendo ser aplicada sem restrições para sistemas de vedação em obras públicas ou privadas.



Resistência  
ao fogo



Conforto  
acústico



Desempenho  
mecânico



Estanqueidade



## ► **Comparativo: Biomassa X Convencional**



**3kg = 2m<sup>2</sup>**

Não precisa de água  
Sem desperdício.  
Obra limpa  
Sem uso de betoneira  
Assenta até 2.000 a 2.500 tijolos por dia  
1 pedreiro + 1 ajudante



**60kg = 2m<sup>2</sup>**

Utiliza água  
Cal + Areia + Cimento  
Desperdício de material  
Obra suja  
Uso de betoneira  
Assenta 800 tijolos por dia  
1 pedreiro + 2 ajudante

## ► *Cases de sucesso*

*Parque Olímpico - Rio de Janeiro/RJ: 1 milhão de m<sup>2</sup> construídos*



*Condominio La Fontana - Bolívia: 200.000m<sup>2</sup> construídos*



## ► **Biomassa Blocos Decorativos**

*Argamassa pronta em bisnagas para blocos decorativos*

*Para uso em aplicação de  
Elementos decorativos*

A **Biomassa Blocos Decorativos** é uma argamassa polimérica pronta para uso que facilita o assentamento de elementos decorativos como cobogós, blocos de vidro e elementos vazados em geral. O produto além das vantagens é ecologicamente correto por reduzir em quase zero o uso de água.



**Ideal para:** Blocos de Vidro, Elementos Vazados e Cobogó



## ► *Vantagens*

*Assenta  
e rejunta*

*Pronto  
para uso*

*Zero  
absorção  
de água*

*Sem  
sujeira*





► **Acabamento**  
Soluções construtivas

## ► **Piso e Azulejo Rápido**

*Argamassa para assentamento de pastilhas e revestimentos e sobreposição de pisos e azulejos.*

*Para uso em  
Assentamento e sobreposição*

A **Biomassa Piso e Azulejo Rápido** é mais uma argamassa de alta tecnologia que apresenta maior resistência, durabilidade e flexibilidade para o assentamento de pastilhas, bricks e elementos decorativos e sobreposição de pisos e azulejos (interno e externo).



**Ideal para:** Piso Cerâmico, Azulejo, Pastilhas e Piso Porcelanato.



Embalagem  
**5KG**

## ► *Vantagens*

*Pronto  
para uso*

*Rende  
até 5m<sup>2</sup>*

*Superior  
a ACII*

*Impermeável  
e anti mofo*



# ► Rejunta Já! Acrílico

Rejunte acrílico pronto para uso em revestimentos

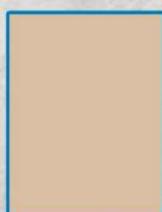
Para uso em  
Revestimentos internos e externos.

O Rejunta Já! Acrílico é mais uma solução pronta que apresenta praticidade e agilidade para rejuntamento de pisos, azulejos, pastilhas e porcelanatos em áreas internas, externas e molhadas. Já na embalagem aplicadora, basta abrir e aplicar. Não é necessária a mistura de água, aditivos ou preparação prévia.

## DISPONÍVEL EM 6 CORES



CASTANHO



PALHA



PRETO



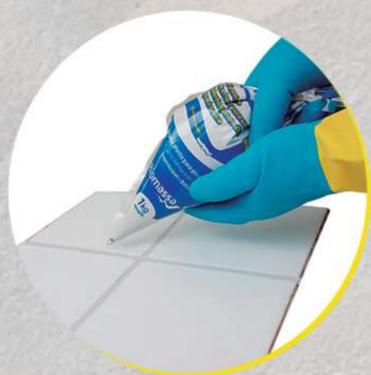
CINZA



PLATINA



BRANCO



**Ideal para:** Pisos Cerâmicos, Pastilhas, Porcelanatos e Pedras Decorativas.

Embalagem  
**1KG**



## ► *Vantagens*

*Mais  
resistência*

*Pronto  
para uso*

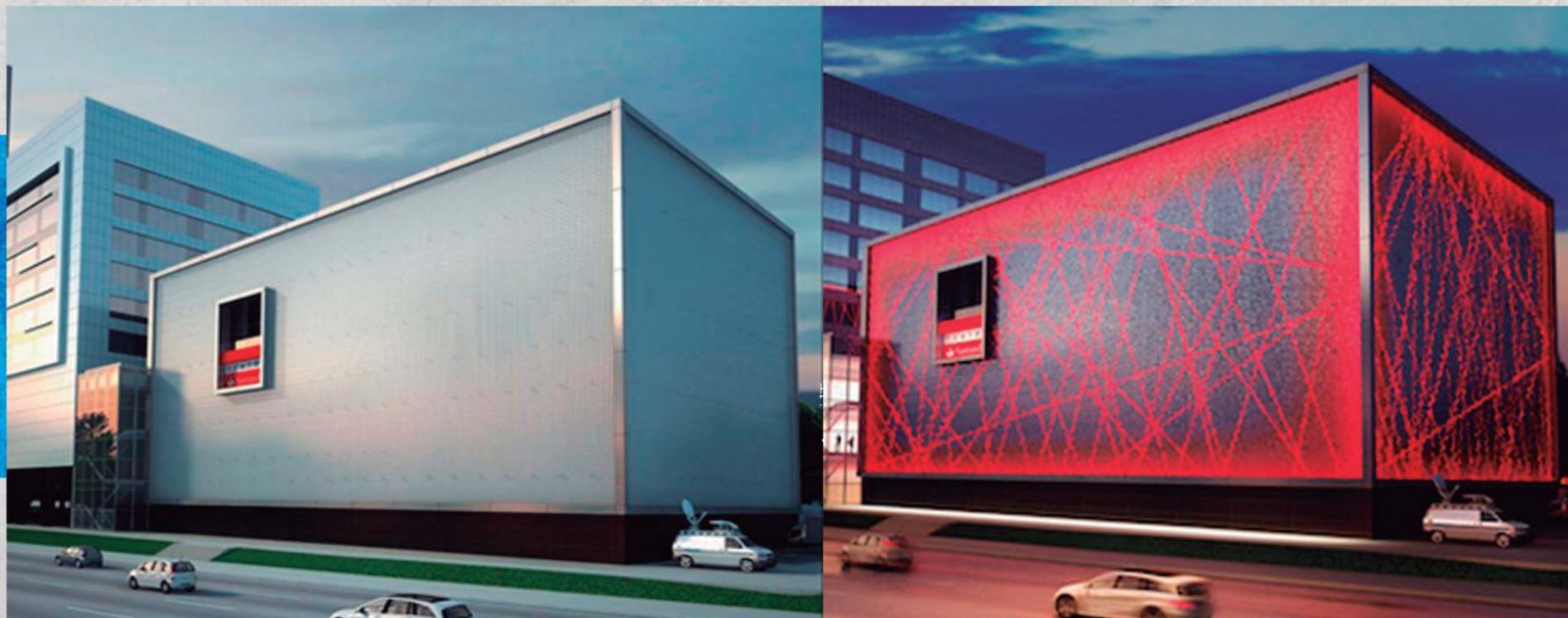
*Maior  
durabilidade*

*Impermeável  
e anti mofo*

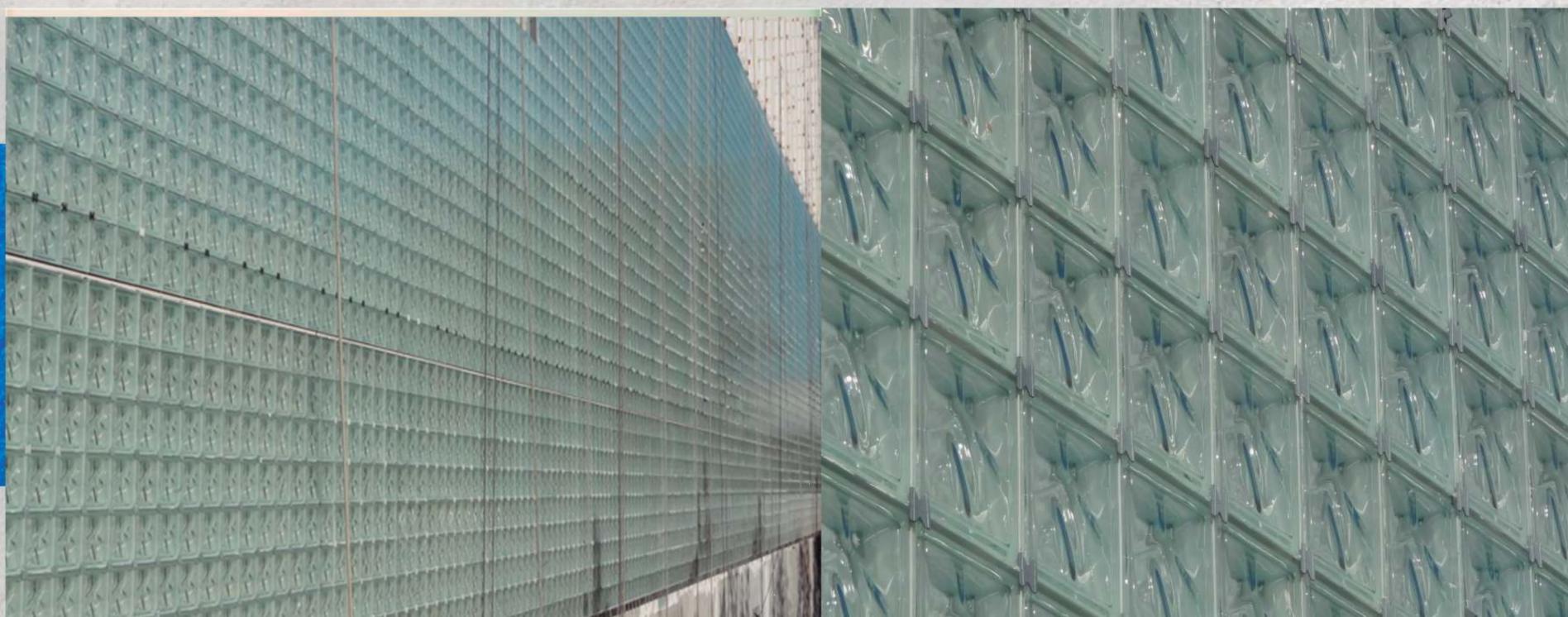


## ► **Obras Rejunta Já! Acrílico**

*Teatro Santander - São Paulo/SP: 1 tonelada de Rejunta Já!*



*Fachada com mais de 60.000 blocos de vidros.*





Tijolo  
Cerâmico

▶ **Kit Reboco Pronto**

# ► **Biocapa**

Biocapa Revestimento de Alvenarias

## *Para uso em Paredes*

Biocapa Revestimento de Alvenarias é uma argamassa polimérica feita para regularizar alvenarias ou dar acabamento externo em paredes, vem pronta para uso, desenvolvida para aplicação diretamente em blocos ou tijolos podendo ser aplicados em paredes internas e externas.

### Indicado para:

Alvenaria estrutural (interno e externo);

Alvenaria convencional (interno e externo);



Bloco  
Concreto



Tijolo  
Cerâmico



Embalagem  
**40kg**

# ► *Vantagens*



## ► **Aplicação e Rendimento**

*Consumo médio: 1kg/m<sup>2</sup> com 1mm de espessura*

### **Alvenaria Estrutural (interno)**

*Aplicar a Biocapa de 2mm á 4mm,  
acabamento final com Reveste Já.*

### **Alvenaria Convencional (interno)**

*Aplicar a Biocapa de 2mm á 4mm,  
acabamento final com Reveste Já.*

*Em áreas externas verificar ficha técnica.*

*\*O consumo pode variar em função do tipo de acabamento e do desnível da parede, utilizar a Biocapa em camadas de no máximo 5mm.*

# ► **Reveste Já**

*Massa acrílica impermeável e flexível*

## *Para uso em Paredes*

**Reveste Já** é uma massa acrílica flexível e impermeável, desenvolvida para dar acabamento fino e decorativo. Vem pronta para uso, é ideal para ser aplicada sobre a **Biocapa**, reboco ou em paredes moldadas in loco (interno e externo).



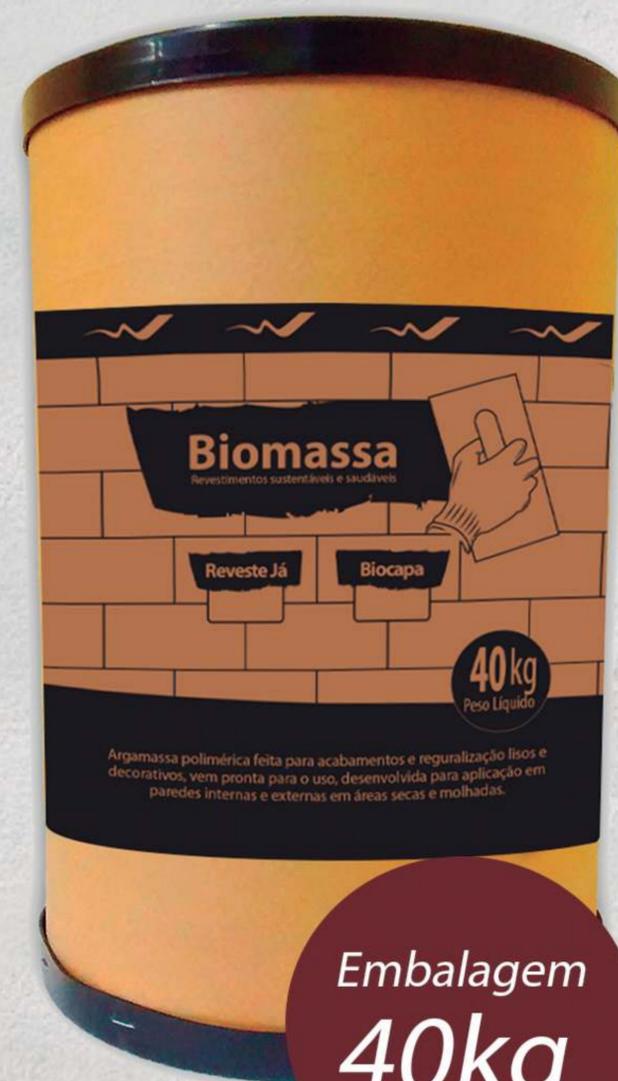
Sobre  
**Biocapa**



Sobre  
**Reboco**



Paredes  
**Moldadas  
in loco**



Embalagem  
**40kg**

## ► *Vantagens*

*Maior  
flexibilidade*

*Facilita o  
lixamento*

*Massa Acrílica  
Impermeável*

*Interno  
e externo*



## ► **Aplicação e Rendimento**

*Consumo médio: 1kg/m<sup>2</sup> com 1mm de espessura*

### **Paredes moldadas in loco**

*Película final de 1,5mm á 2mm*

### **Alvenaria Estrutural**

*Regularizar com a Biocapa, aplicar de 1,5mm á 2mm de Reveste Já*

### **Alvenaria Convencional**

*Regularizar com a Biocapa, aplicar de 1,5mm á 2mm de Reveste Já*

### **Sobre o Reboco**

*Aplicar de 1,5mm á 2mm de Reveste Já*

*\*O consumo pode variar em função do tipo de acabamento e do desnível da parede.*

## ► **Tipos de Acabamento**

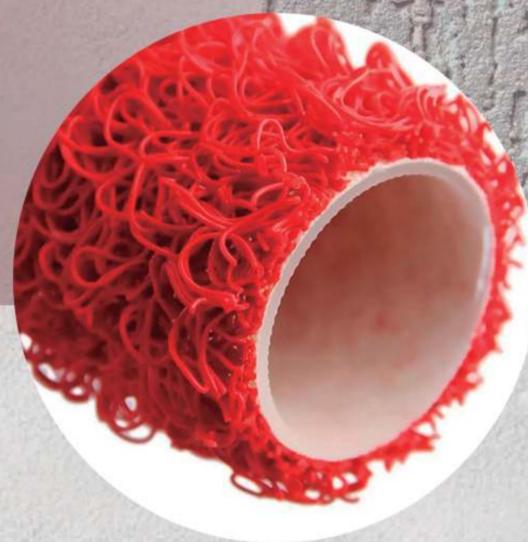


### **Liso**

*Aplicar o Reveste Já  
de 1 a 3 demãos e lixar*

### **Decorativo**

*Utilizar rolo "Cabelo de anjo"*





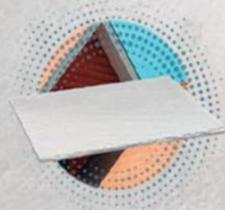
► **Impermeabilização**  
Soluções construtivas

# ► **Ultra Manta Líquida**

*Impermeabilizante pronto para telhados e lajes.*

*Para uso em  
**Telhados e Lajes***

A **Ultra Manta Líquida** (borracha líquida) é um impermeabilizante desenvolvido para uso em lajes, telhados, pré-moldados, marquises, coberturas, piscinas e banheiros. Pronto para uso e com apenas 2 demãos evita vazamentos, infiltrações e goteiras com o menor custo e maior rendimento do mercado.



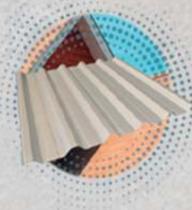
**Lajes**



**Telhas  
Cerâmicas**



**Telhas  
Fibrocimento**



**Telhas  
Metálicas**



*Embalagem  
**12KG***

## ► *Vantagens*

*Aplicação em  
2 demãos*

*Elástica  
e flexível*

*Melhor custo  
benefício do  
mercado*

*Garantia  
de 5 anos*



## ► **Obras Ultra Manta Líquida**

*Aplicações em casas e prédios.*



*Aplicação em pisos e coberturas*



## ► **Biotop**

*Impermeabilizante para baldrame e áreas molhadas.*

### *Para uso em Fundação da obra*

O **Biotop** é um impermeabilizante flexível para misturar junto a argamassa, ideal para baldrame, alicerce, estruturas enterradas, paredes com capilaridade, piscinas e aditivo para reboco. O produto possui um alto rendimento e simples aplicação, basta mistura com qualquer tipo de cimento CP II ou CPV.



Vigas  
**Baldrame**



**Radier**



Áreas  
**molhadas**



Paredes  
**(Capilaridade)**



Embalagem  
**3,6L**

**Disponível em barrica de 20L**

## ► *Vantagens*

*Resistente a  
altas pressões*

*Aditivo  
para o  
reboco*

*Atóxico  
e sem odor*

*Elimina  
infiltração  
capilaridade*





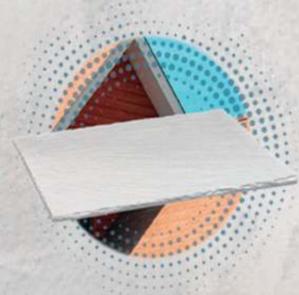
▶ **Revestimentos especiais**  
Soluções construtivas

# ► Biotherm

Tinta térmica para redução de temperatura

## Para uso em Lajes e telhados

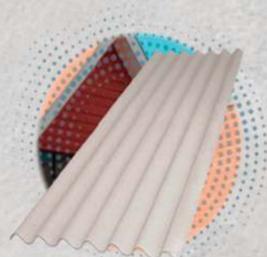
A **Biotherm** é um revestimento com microesferas termoplásticas de alta refletância e baixa condutividade térmica, capaz de refletir grande parte dos raios solares, evitando que seja convertido em calor pela estrutura.



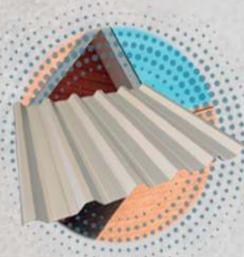
Lajes



Telhas  
Cerâmicas



Telhas  
Fibrocimento



Telhas  
Metálicas

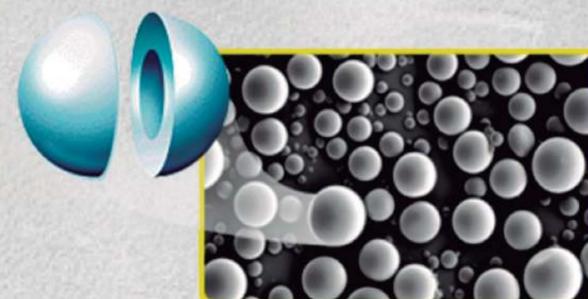


Embalagem  
18Lts

Reduz a  
temperatura  
interna do  
ambiente.

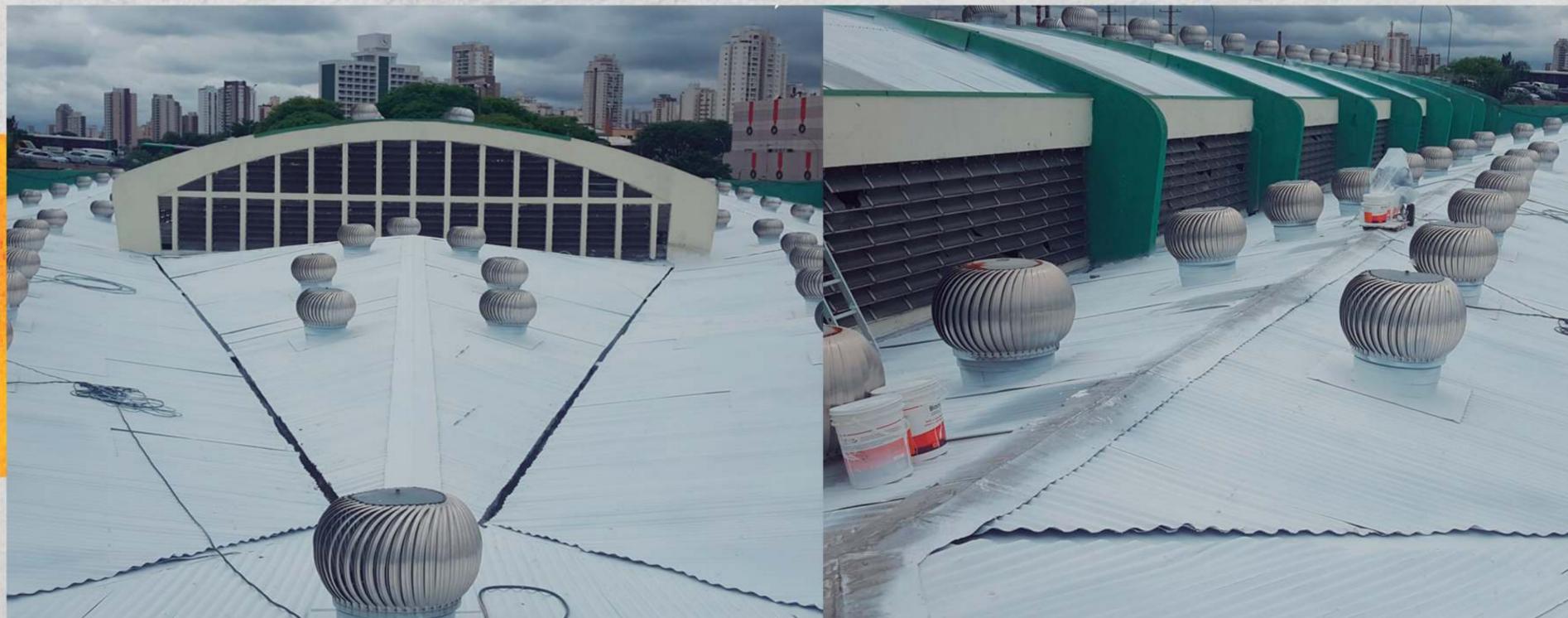


Reflete o  
calor externo  
durante  
o verão.



## ► **Obras Biotherm**

*Mercadão da Lapa - São Paulo/SP: mais de 5.000 m<sup>2</sup>*



*Shopping União Osasco - Osasco/SP: 2.500 m<sup>2</sup> de pintura*



## ► *Vantajas*

*Alto  
rendimiento*

*Reduz até  
9°C*

*Economia de  
até 30% no  
consumo de  
energia*

*Tecnologia  
exclusiva  
(microesferas  
termoplásticas)*



## ► **Revestimiento Acrílico**

*Revestimento especial para espuma de PU*

*Para uso en  
Espuma de PU*

Revestimento especial desenvolvida para coberturas de poliuretano, impermeabiliza e proporciona um melhor acabamento, além da proteção da cobertura.

**Mais indicado para:**

Cobertura de poliuretano

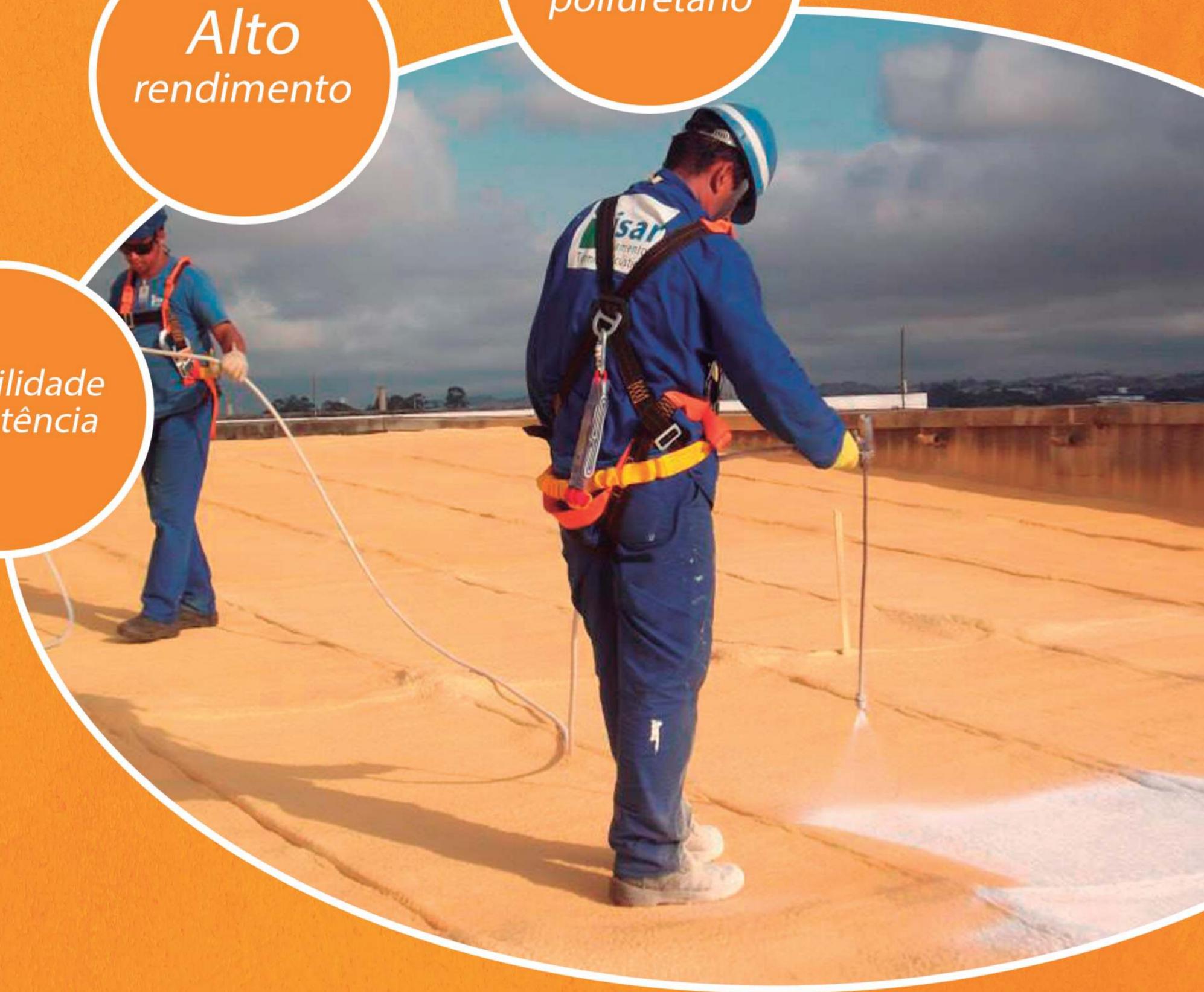


## ► *Vantagens*

*Alto  
rendimento*

*Ideal para  
cobertura de  
poliuretano*

*Durabilidade  
e resistência*



# Biomassa

*Inovação de forma concreta*



➤ **Cimento Queimado Biomassa**

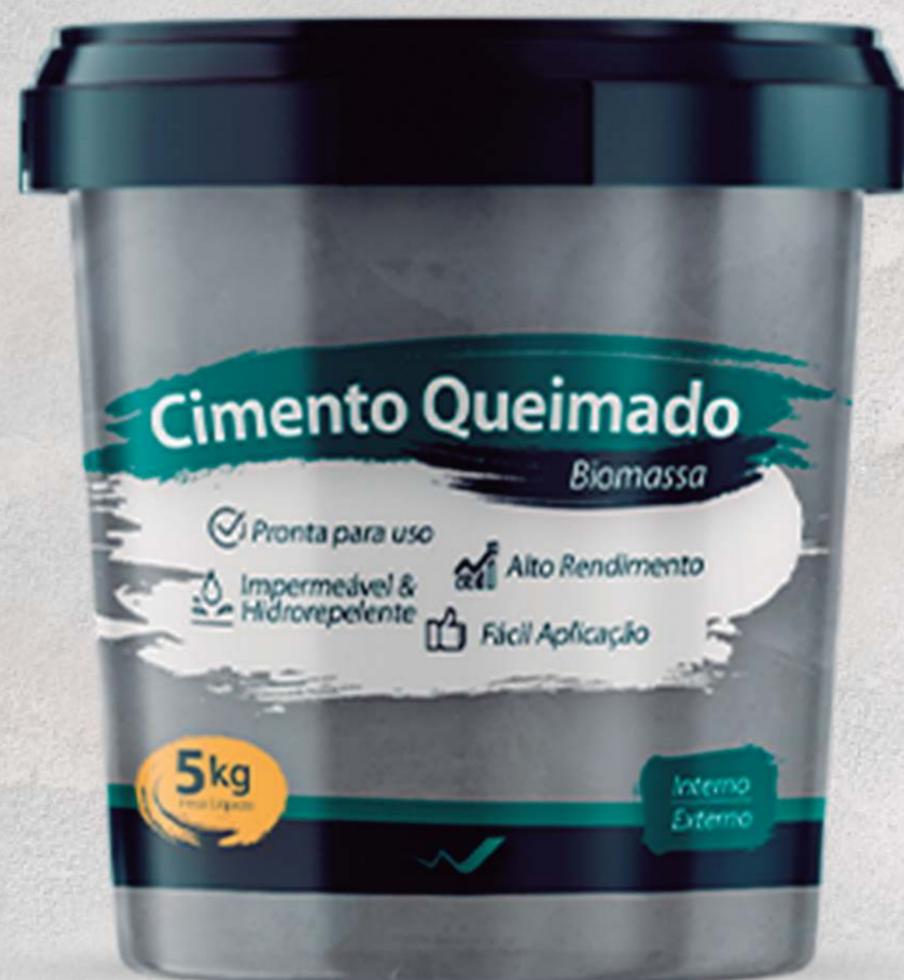
## ► Cimento Queimado Biomassa

Argamassa com efeito cimento queimado de acabamento fosco para fins decorativos.

*Para uso em*

***Paredes internas, externas,  
áreas molháveis e Pisos***

O Cimento Queimado Biomassa é uma massa pronta, impermeável e hidrorrepelente, desenvolvida pra visual estético sendo a única no mercado sustentável e saudável. Sua principal vantagem é o rendimento e a facilidade de aplicação. É um produto versátil de acabamento moderno.



# ► Catalogo de Cores



## 5 NOVAS CORES

PARA O SEU AMBIENTE

São 21 cores disponíveis do cimento queimado que se adaptam a qualquer decoração.

INTERNO - EXTERNO

**LANÇAMENTO**

- Rende 40% mais;
- Impermeável e hidrorrepelente;
- Ideal para paredes, contrapiso e sobre cerâmicas.;

Cimento Queimado  
Biomassa



EFEITO CIMENTO QUEIMADO  
**CERTIFICADO**  
SAUDÁVEL & SUSTENTÁVEL



► **Impermeável & Hidrorepelente**

EFEITO DECORATIVO

**IMPERMEÁVEL &  
HIDROREPELENTE**

O **Cimento Queimado Biomassa** em testes laboratoriais foi comprovado zero absorção de água e hidrorepelência, o que torna apto para aplicação em áreas molháveis como banheiros (área externa do box) e áreas externas.

## ► **Vantagens**

**Alto  
Rendimento**

**Fácil  
Aplicação**

**Alta  
Durabilidade**

**Não  
desbota**



## ► **Rendimento**



### ***Desempenadeira***

*Aplicação Indicada: 2 demãos*

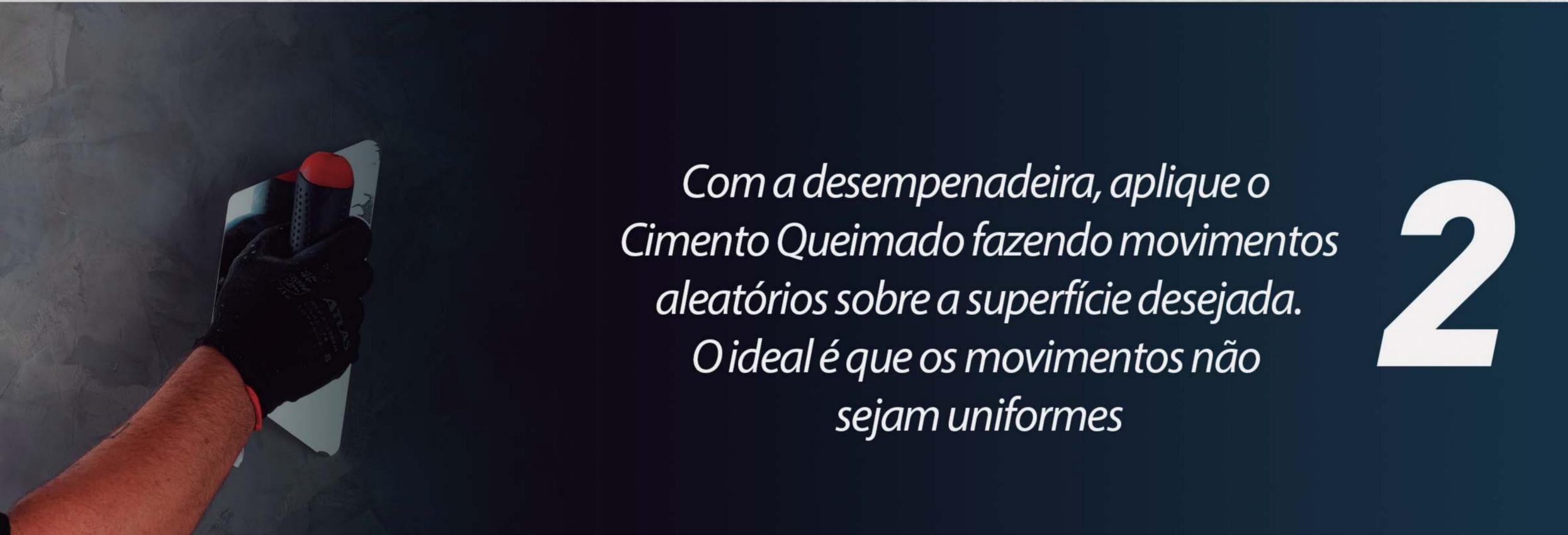
*5kg faz até 20m<sup>2</sup> em paredes*

## ► Aplicação



# 1

*Delimite a área a ser pintada, para que sejam evitadas manchas indesejadas.*



*Com a desempenadeira, aplique o Cimento Queimado fazendo movimentos aleatórios sobre a superfície desejada. O ideal é que os movimentos não sejam uniformes*

# 2

*Espera o tempo de 4 a 8 horas para a aplicação da segunda demão.*



*Repita o mesmo processo até obter o resultado desejado.*

*Após a secagem total do produto, aplique uma camada de verniz para melhor acabamento.*

