

chukum

*Revestimento monolítico
natural de origem maya.*

*Originário do México, chukum é um
acabamento muito usado em hotéis de
Tulum, tanto para paredes, pisos e áreas
molhadas, como piscinas.*

*Foi descoberto pelos mayas que usavam a
resina da árvore Chukum para revestir
cisternas e paredes.*

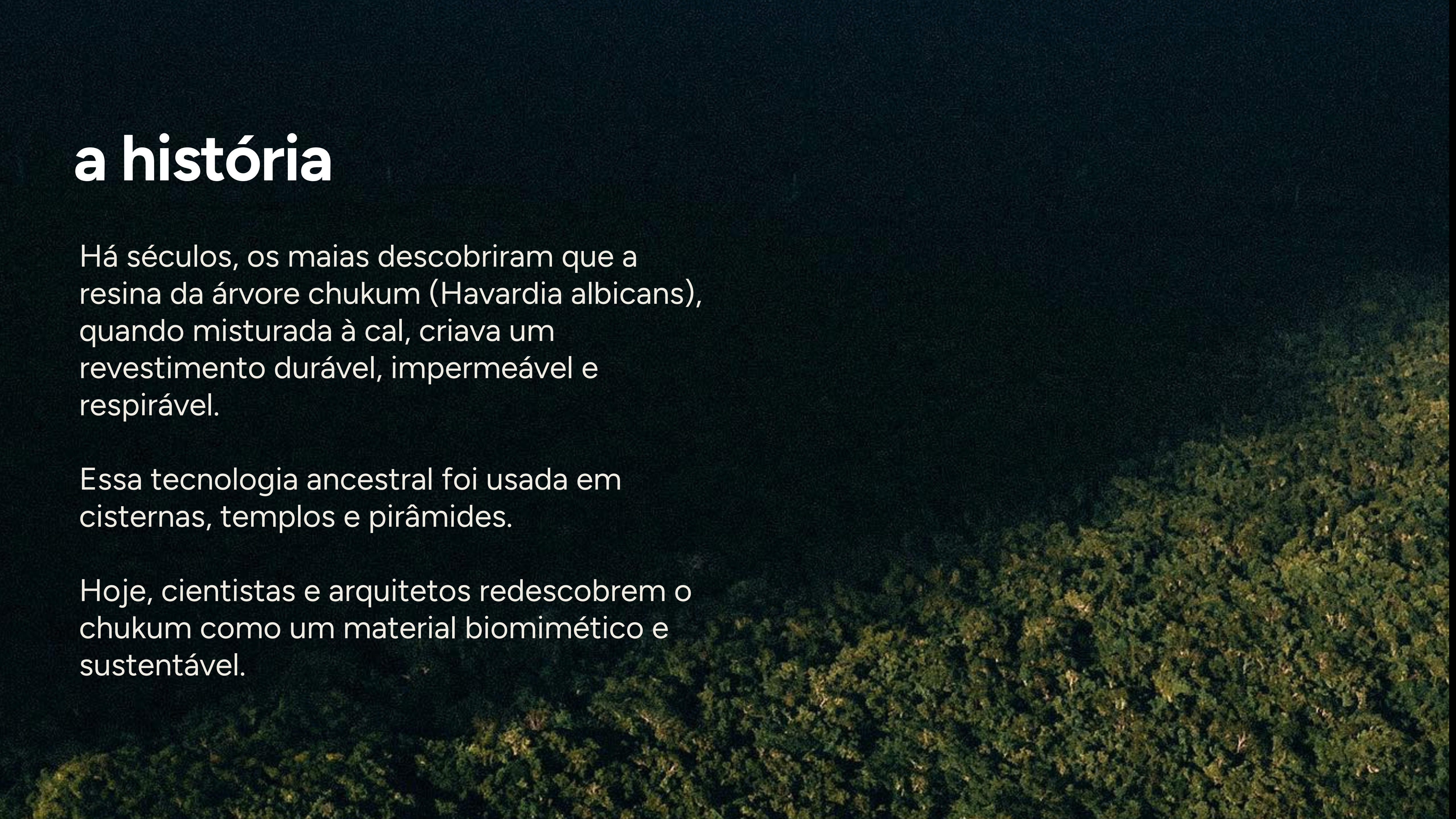


a história

Há séculos, os maias descobriram que a resina da árvore chukum (*Havardia albicans*), quando misturada à cal, criava um revestimento durável, impermeável e respirável.

Essa tecnologia ancestral foi usada em cisternas, templos e pirâmides.

Hoje, cientistas e arquitetos redescobrem o chukum como um material biomimético e sustentável.



a civilização maia utilizava o chukum até em reservatórios subterrâneos, chamados chultunes, para armazenar água e alimentos.



do tempo ao espaço habitável

hoje, o chukum está sendo revivido na arquitetura contemporânea. Estúdios de design como COLAB e Eduardo Valdez, atuando na vanguarda do México, estão reinterpretando essa técnica ancestral para criar espaços harmoniosos, orgânicos e sensoriais.

O material, com seu acabamento monolítico e tons naturais, está ganhando destaque em residências, hotéis e espaços culturais, oferecendo uma experiência estética e tátil.

O chukum não é mais usado apenas para revestir pirâmides ou cisternas: agora transforma banheiros, fachadas, piscinas e espaços internos em autênticos refúgios, onde o ancestral se entrelaça com o moderno.







DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Chukum é composto por um blend de minerais: cimento Portland, Carbonato de Cálcio, Cargas Minerais e aditivos de performance.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Mescla de cimento estrutural branco, cal, carbonato de cálcio, cargas minerais e aditivos de performance e resinas, que, combinados com a água de Chukum, produzem uma massa fina pronta para aplicação.

COEFICIENTE DE ATRITO

Superfície seca = 1,25

Superfície molhada = 1,05

*Recomendado pela ABNT para áreas molhadas $>0,7$

RENDIMENTO

1 saco de 15kg = 4 a 5 m², a depender da qualidade do substrato.



QUAIS AS VANTAGENS
DO CHUKUM?

FÁCIL MANUTENÇÃO

*Uma vez aplicado e selado, o Chukum é fácil de manter e limpar, sendo uma solução prática para projetos de **uso intensivo** ou que demandam baixa manutenção.*

Ao lado, piso restaurante CASACOR em Florianópolis, com grande circulação e necessidade de limpeza de vinho e alimentos.



No teste, o **chukum**
chega a afundar, mas
não quebra ou racha
mesmo com forte
impacto.



DURABILIDADE E RESISTÊNCIA

O material é resistente a intempéries e condições climáticas, o que o torna ideal tanto para ambientes internos quanto externos. Além disso, oferece uma proteção natural contra umidade, sendo excelente para áreas como piscinas e spas.



APLIQUE EM QUALQUER LUGAR

*Pode ser aplicado em diferentes superfícies, como **paredes, pisos, fachadas, piscinas e móveis**, criando uma continuidade visual que valoriza a integração entre os espaços internos e externos, algo muito buscado em projetos de estilo tropical ou rústico.*



ESTÉTICA NATURAL

*O acabamento do Chukum apresenta uma aparência suave, com **tonalidades naturais e variações** que conferem autenticidade e exclusividade ao espaço. Seu aspecto orgânico e atemporal é apreciado em projetos contemporâneos e minimalistas.*



IMPERMEABILIZAÇÃO

*No piso e bancadas, a impermeabilização é feita com resina **poliuretano**, isso garante mais longevidade, resistência e fácil limpeza ao longo dos anos.*

*Nas paredes, a impermeabilização é feita com resinas **base água**.*

O ideal é que tenha um substrato rígido e de base cimentícia após a impermeabilização.

Pode ser um reboco forte ou uma argamassa AC3. Essa camada ajuda a isolar a impermeabilização flexível, garantindo maior durabilidade ao Chukum

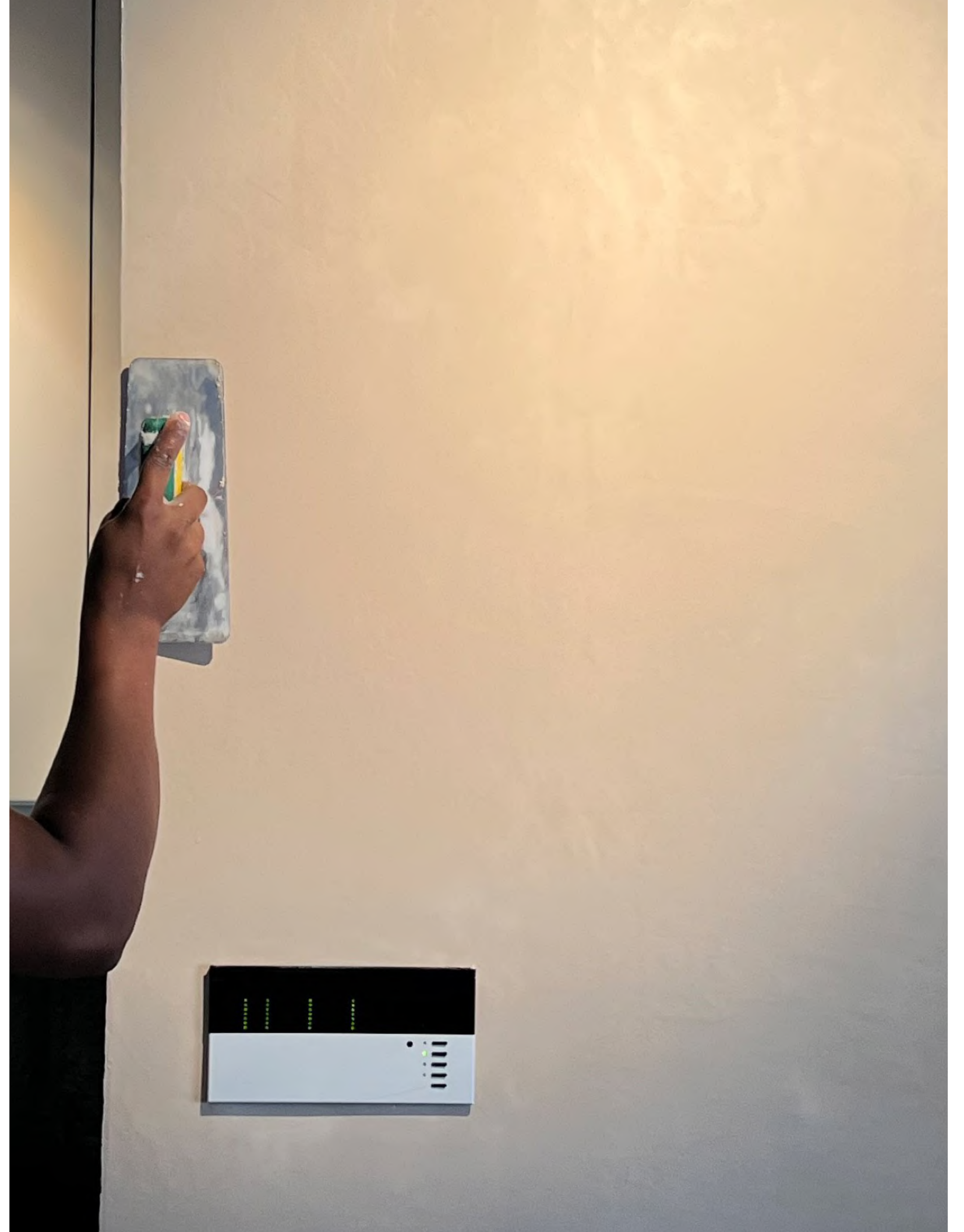


APLICAÇÃO

*A aplicação é feita com desempenadeira,
em 2 camadas.*

*O acabamento final é feito com base na escolha
do cliente, por uma aparência mais rústica ou
lisa.*

Espessura de 2 a 4mm.



MANCHAS

*As manchas no revestimento são uma característica natural do material, e a intensidade delas depende bastante da **técnica de aplicação**. A resina da árvore reage de forma única com o cimento e outros componentes, gerando variações na cor. Por ser um **processo artesanal, cada superfície fica única**, o que traz um toque exclusivo e autêntico ao ambiente, valorizando o efeito natural do material.*



CORES

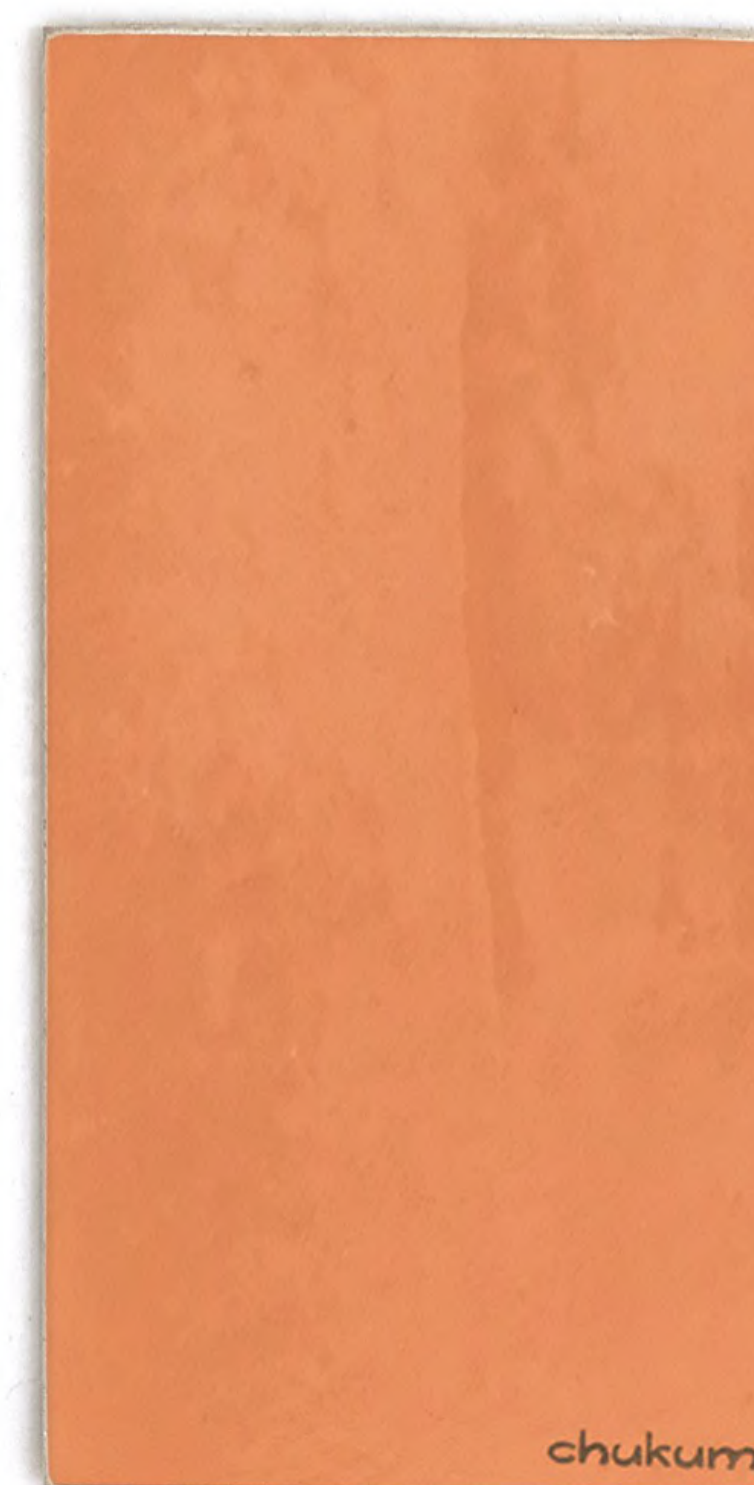
*Tendemos a priorizar os tons naturais do revestimento Chukum, como o bege e o areia, que destacam a essência orgânica do material... No entanto, é **possível personalizar o chukum** para se adaptar a diferentes estilos de projeto.*



Luna



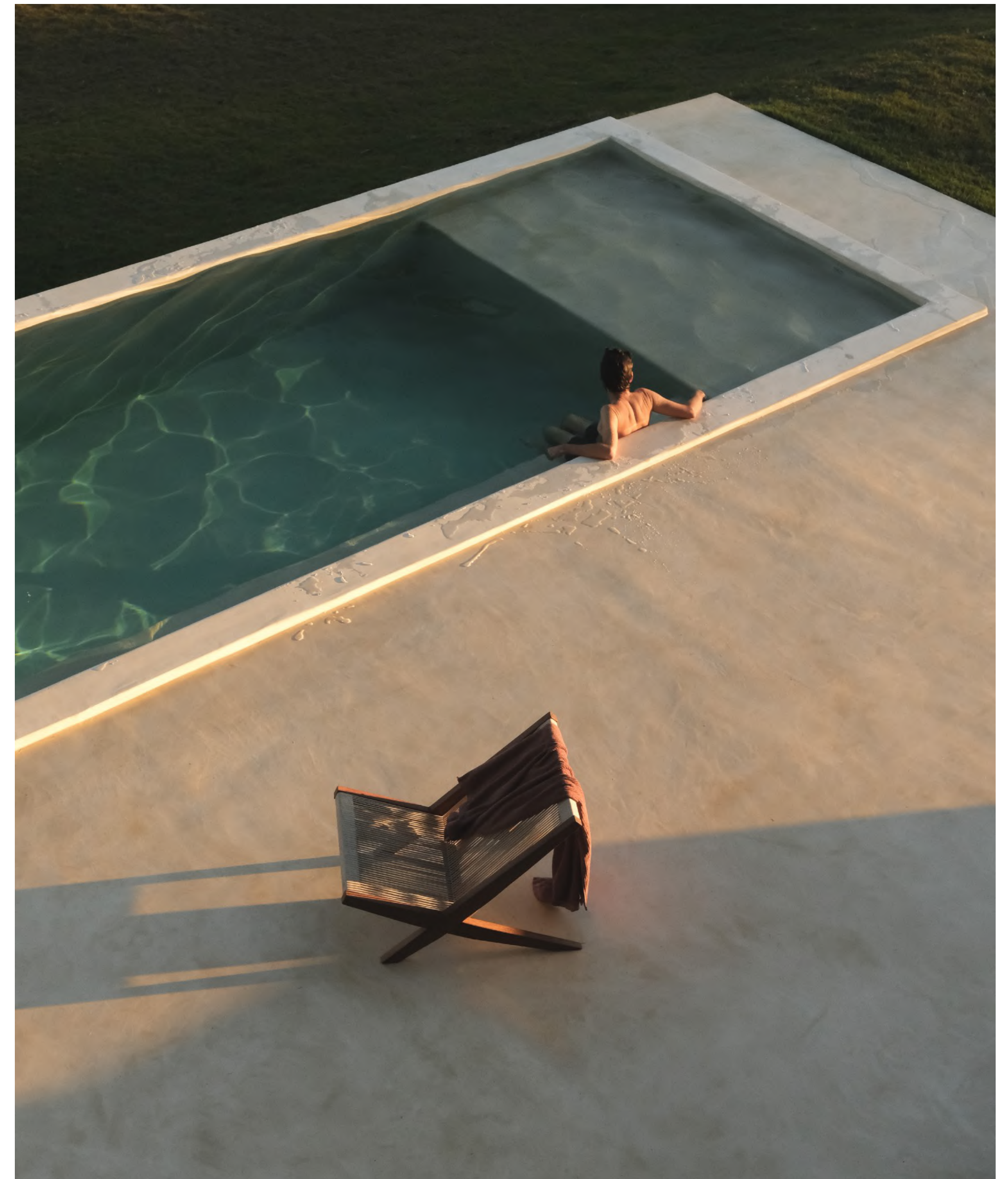
Natural



Tonalizado

IMPERMEABILIZAÇÃO

*No piso, a impermeabilização é feita com resina **poliuretano**, isso garante mais longevidade, resistência e fácil limpeza ao longo dos anos. Nas paredes, a impermeabilização é feita com resinas **base água**. O ideal é que tenha um substrato rígido e de base cimentícia após a impermeabilização. Pode ser um reboco forte ou uma argamassa AC3. Essa camada ajuda a isolar a impermeabilização flexível, garantindo maior durabilidade ao Chukum*





Sem resina – Acabamento fosco: Esse tipo de acabamento mantém a textura natural do Chukum, com um toque mais seco e levemente áspero. Ele resulta em uma aparência fosca e orgânica, ideal para projetos que buscam uma estética mais rústica e natural.

Com resina – Acabamento acetinado: Ao adicionar uma camada de resina, o chukum ganha um leve brilho acetinado, mantendo uma textura suave, mas com um toque um pouco mais sedoso ao passar a mão.

Toque rústico: Nesse caso, o acabamento valoriza ainda mais as imperfeições e a textura bruta do material. O toque rústico é mais áspero e poroso.

TOQUE

CHUKUM PELO BRASIL



Balneário Camboriú - SC



Casa Ática
São Paulo





Trancoso - BA
Outeiro das Brisas







CASACOR
/ SANTA CATARINA

2024
EMPRESA
FORNECEDORA

GRUPO  **Abril**

CASACOR
Florianópolis - SC





S.J. Rio Preto - SP











S.J. Rio Preto - SP





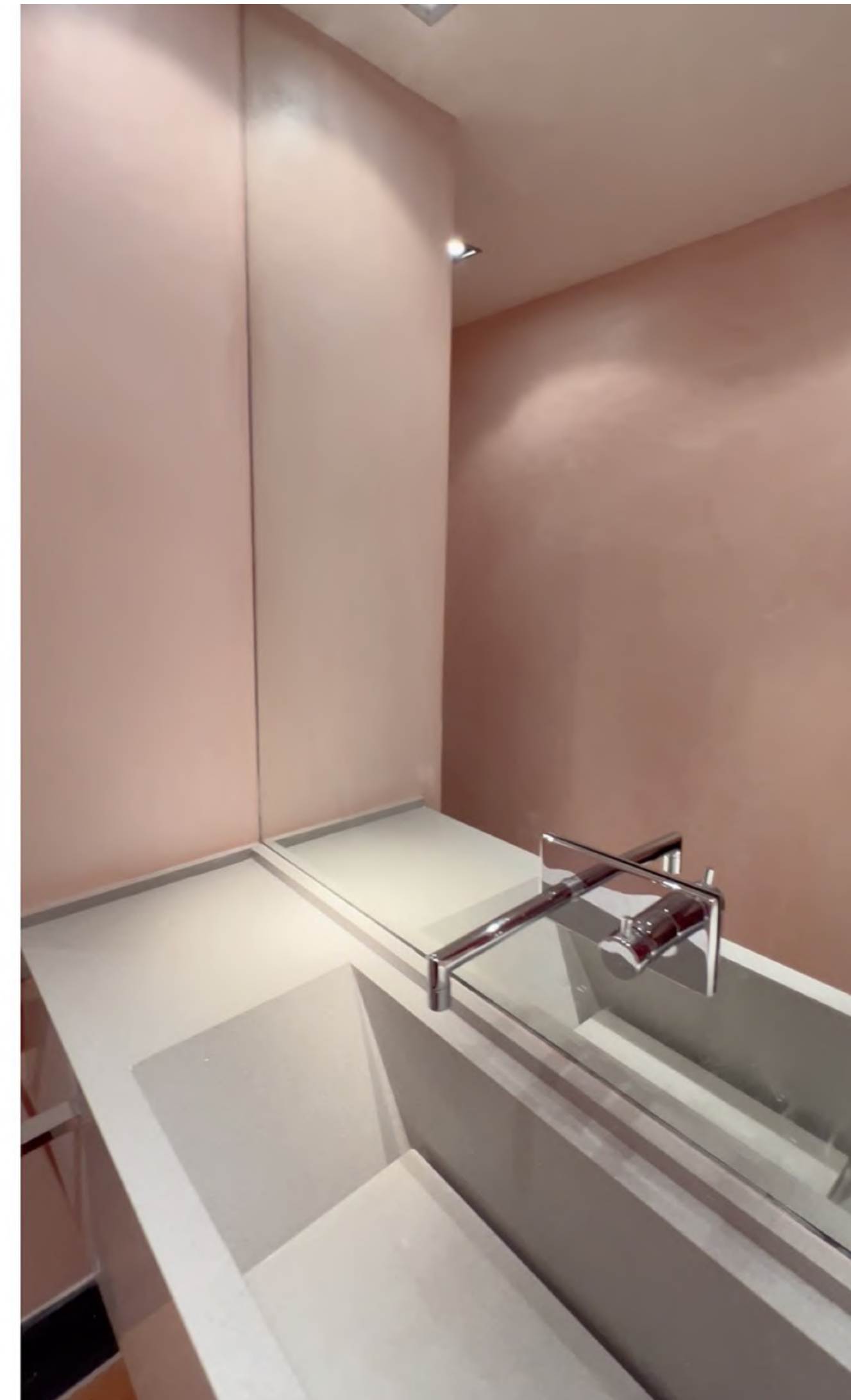


Vila Madalena- SP





Butantă - SP





Butantă - SP



PARA ORÇAMENTOS OU TIRAR DÚVIDAS, FALE COM A GENTE.

chukum

(11) 97110 3744
@chukumbrasil
www.chukum.com.br