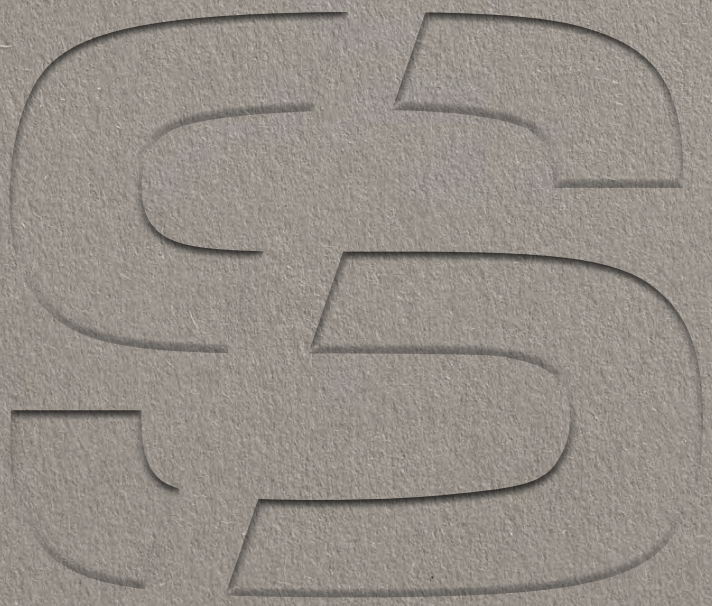
# SLIMCRETE
WALL

REVESTIMENTO EM BETÃO ULTRA FINO

ULTRA THIN CONCRETE WALL COVERING

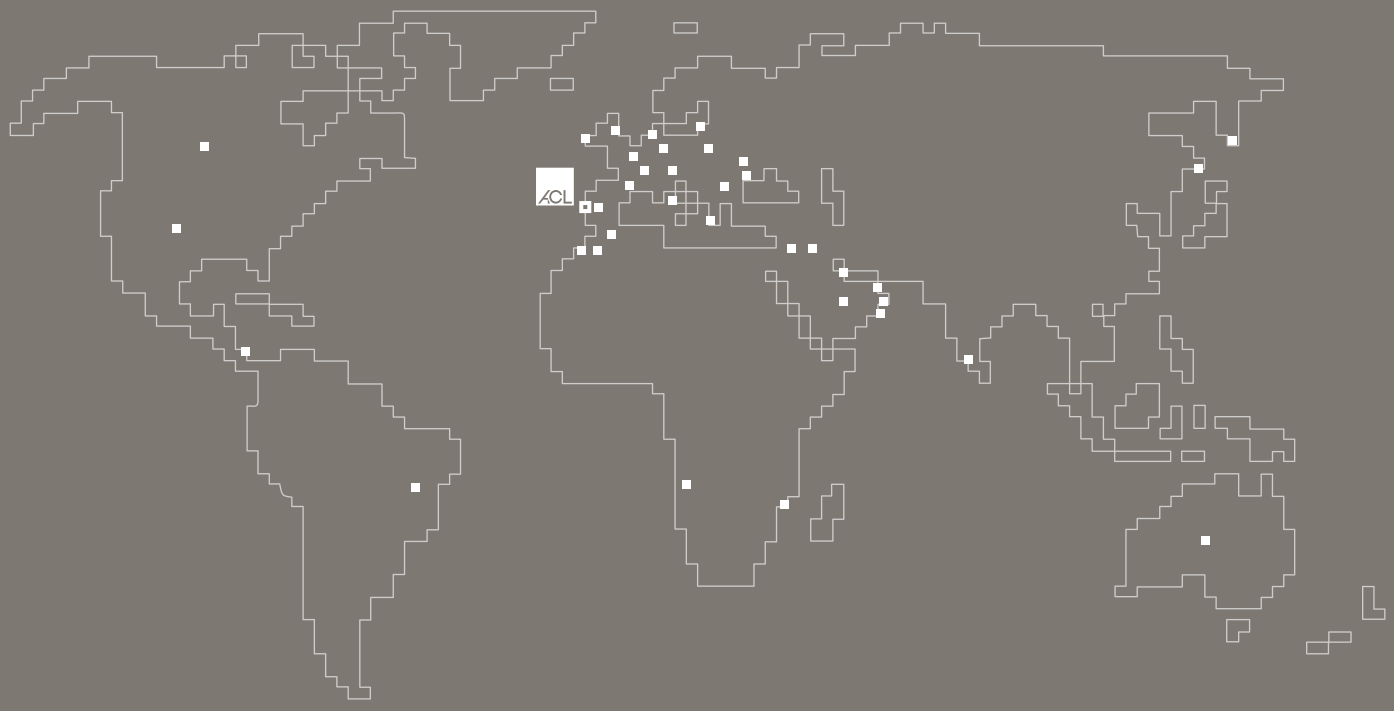


A CIMENTEIRA DO LOURO

# 50 YEARS

ACL

A CIMENTEIRA DO LOURO

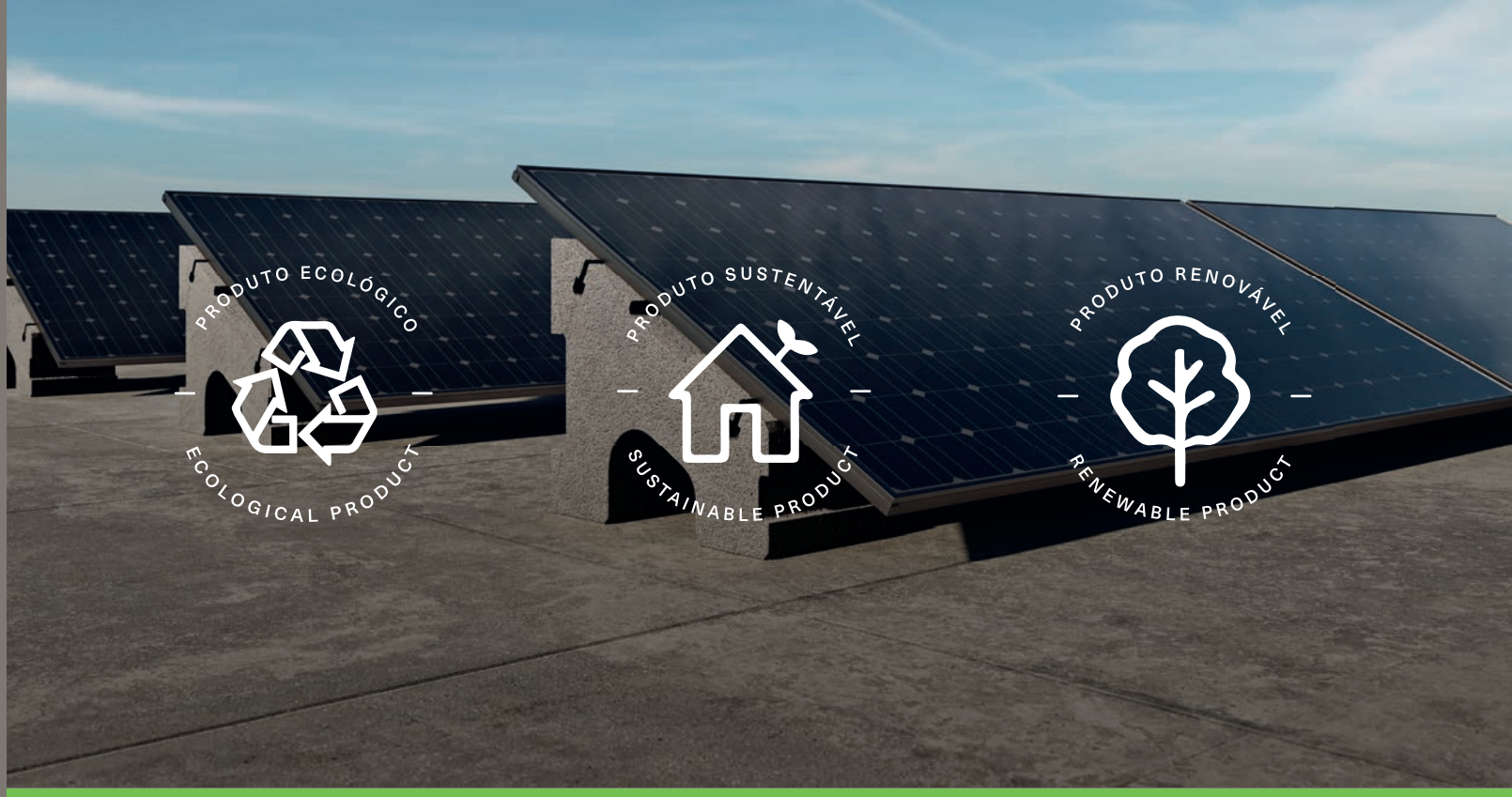



# HUMANIZAMOS O MUNDO COM PRODUTOS EM BETÃO

# WE HUMANIZE THE WORLD WITH CONCRETE PRODUCTS

Somos uma marca portuguesa com DNA forte e dinâmico na área dos pavimentos e revestimentos em betão. Temos uma forte ligação ao saber técnico, design inovador, qualidade, performance e resistência dos nossos materiais e soluções. Estamos há **mais de 50 anos** no mercado com projectos de arquitetura e design de interiores de referência em todo mundo. Em Portugal somos responsáveis pelas mais importantes infra-estruturas rodoviárias e pelos pavimentos e revestimentos de algumas das maiores obras públicas, comerciais, educativas e desportivas.Evoluímos com o compromisso na inovação, no design, na qualidade, no ambiente e na segurança das nossas soluções, produtos e matérias-primas. Da génese e recolha da matéria-prima ao processamento final do produto, acompanhamos todas as etapas até chegarmos às peças que comercializamos. Graças  às excelentes propriedades técnicas e visuais, os pavimentos e revestimentos para Exteriores e Interiores da ACL são hoje utilizados em todos os tipos de projectos arquitectónicos internacionais.

We are a Portuguese brand with strong and dynamic DNA in area of  concrete fl oors and coverings. We have one strong connection to technical knowledge, innovative design, quality, performance and strength of our materials and solutions. We have been in the market for **over 50 years** with reference architecture projects and interior design worldwide. In Portugal we are responsible for the most important road infrastructures, fl oors and wall tiles of some of the largest public, commercial, educational and sports reference jobs. We have evolved with our commitment with innovation, design, quality, environment and safety of our solutions, products and raw materials. From genesis and collection of raw material to the fi nal process, we follow all the steps until we reach the product that we trade. Thanks to the excellent technical and visual properties, ACL's indoor and outdoor fl ooring and coverings are now used in all types of international architectural projects.




# PROTEGEMOS O MEIO AMBIENTE!

Para nós proteger o meio ambiente não é uma tendência, é uma realidade objectiva. A avaliação e o controlo sistemático dos impactos ambientais das nossas actividades são preocupações prioritárias.

Os produtos em betão são compostos por cimento, areia, agregados e água, sendo 100% recicláveis.
Os nossos resíduos são separados e enviados para entidades licenciadas para o efeito, sendo que cerca de 99,9% seguem para serem reciclados.
O consumo de recursos é também uma preocupação. A água rejeitada, no processo de produção, é tratada e reutilizada internamente.
Em 2018 iniciamos a implementação de 1.984 painéis fotovoltaicos, nas nossas instalações, privilegiando assim o aumento do consumo de energias renováveis.

A protecção ambiental assume uma importância crescente na nossa sociedade, uma realidade que A Cimenteira do Louro partilha e promove.
A certificação, de acordo com a norma EN ISO 14001, é uma prova dessa preocupação e tornou a nossa empresa a primeira do sector a obter a certificação, em Portugal.

# WE PROTECT THE ENVIRONMENT!

For us, environment is not a trend, it's an objective reality. The assessment and systematic control of the environmental impacts of our activities are priority concerns.

Concrete products are composed of cement, sand, aggregates and water, being 100% recyclable.
Our waste is separated and sent to licensed entities for this purpose, with about 99.9% of waste sent for recycling.
The resource consumption is also a concern. The rejected water, in the production process, is treated and reused internally.
In 2018, we started implementing 1.984 photovoltaic panels in our factory, thus favoring increased consumption of renewable energy.

Environmental protection assumes an increasing importance in our society, a reality that A Cimenteira do Louro shares and promotes.
EN ISO 14001 Standard Certification is proof of that concern and makes our company the first in its sector to obtain that Standard in Portugal.

# SLIMCRETE
WALL

SLIMCRETE é um revestimento em betão flexível ultra inovador com apenas 3mm de espessura.
Fabricado com as mais recentes tecnologias produtivas e recorrendo à utilização de refinadas matérias primas.
Amigo do ambiente.

SLIMCRETE is an ultra-innovative flexible concrete wall covering with only 3mm thickness.
Manufactured with the latest production technologies and using refined raw materials.
Environmentally friendly.

ACL ACIMENTEIRADOLOURO

# Index


**P. 08** **VANTAGENS**
ADVANTAGES

**P. 12** **CORES**
COLOURS

**P. 14** **FLAT LINE**

**P. 16** **GROOVE LINE**

**P. 18** **PATCH LINE**

**P. 40** **APLICAÇÃO SLIMCRETE**
SLIMCRETE APPLICATION ADVICE

**P. 44** **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
TECHNICAL SPECIFICATIONS

# **Leve e Flexível**
# Lightweight and Flexible

## BETÃO MAIS LEVE E FÁCIL DE APLICAR

Devido à sua espessura, SLIMCRETE é um betão que otimizará os seus projetos. Em obra, basta colar o revestimento e terá o seu betão aparente, fazendo deste um processo fácil e eficiente.

## LIGHTER CONCRETE AND EASIER TO HANDLE

Due to its thickness, SLIMCRETE is a concrete that optimizes your projects. At site, just glue it and you will have your finished concrete, making this an easy and efficient process.

## FLEXIBILIDADE

Dadas as suas características físicas e composição, o betão SLIMCRETE adquire uma flexibilidade que não encontrará noutros produtos. Essa flexibilidade permite o revestimento de superfícies curvas, côncavas e convexas.

## FLEXIBILITY

Due to its physical characteristics and composition, SLIMCRETE concrete develops a flexibility that you won't find in other products. This flexibility fits to curved, concave and convex surfaces.

**Paredes**
Walls

**Tetos**
Ceilings

**Fachadas**
Facades

**SLIMCRETE é um betão de alta tecnologia.**

SLIMCRETE is a high-tech concrete.

# **Compromisso Ambiental**
# Environmental Commitment

## AMIGO DO AMBIENTE

SLIMCRETE é um revestimento natural de betão sem contaminantes.

**0%**

contaminantes biológicos;
plastificantes;
ftalatos;
formaldeídos.

Um revestimento que protege o meio ambiente, sendo mais seguro para todos.

## ECO-FRIENDLY

SLIMCRETE is a natural concrete wall covering free from contaminants.

**0%**

biological contaminants;
plasticizers;
phthalates;
formaldehydes.

A wall covering that protects the environment and is better for everyone.

## MAIS SEGURO E SUSTENTÁVEL

- Dimensões otimizadas;
- Facilidade de transporte;
- Apenas 4 kg $m^2$;
- Obra rápida, limpa e fácil;
- Investimento reduzido;
- Produzido com energias renováveis;

## SAFER AND SUSTAINABLE

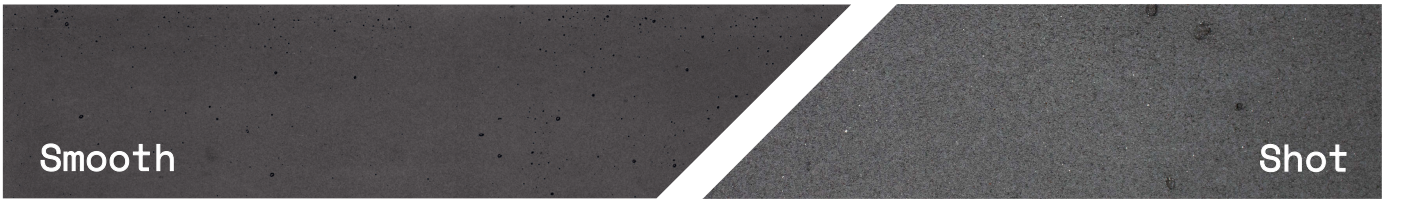
- Optimized dimensions;
- Easy transport;
- Only 4 kg $m^2$;
- Quick, clean and easy at site;
- Reduced investment;
- Produced with renewable energies;

PRODUTO ECOLÓGICO
ECOLOGICAL PRODUCT

PRODUTO SUSTENTÁVEL
SUSTAINABLE PRODUCT

PRODUTO RENOVÁVEL
RENEWABLE PRODUCT

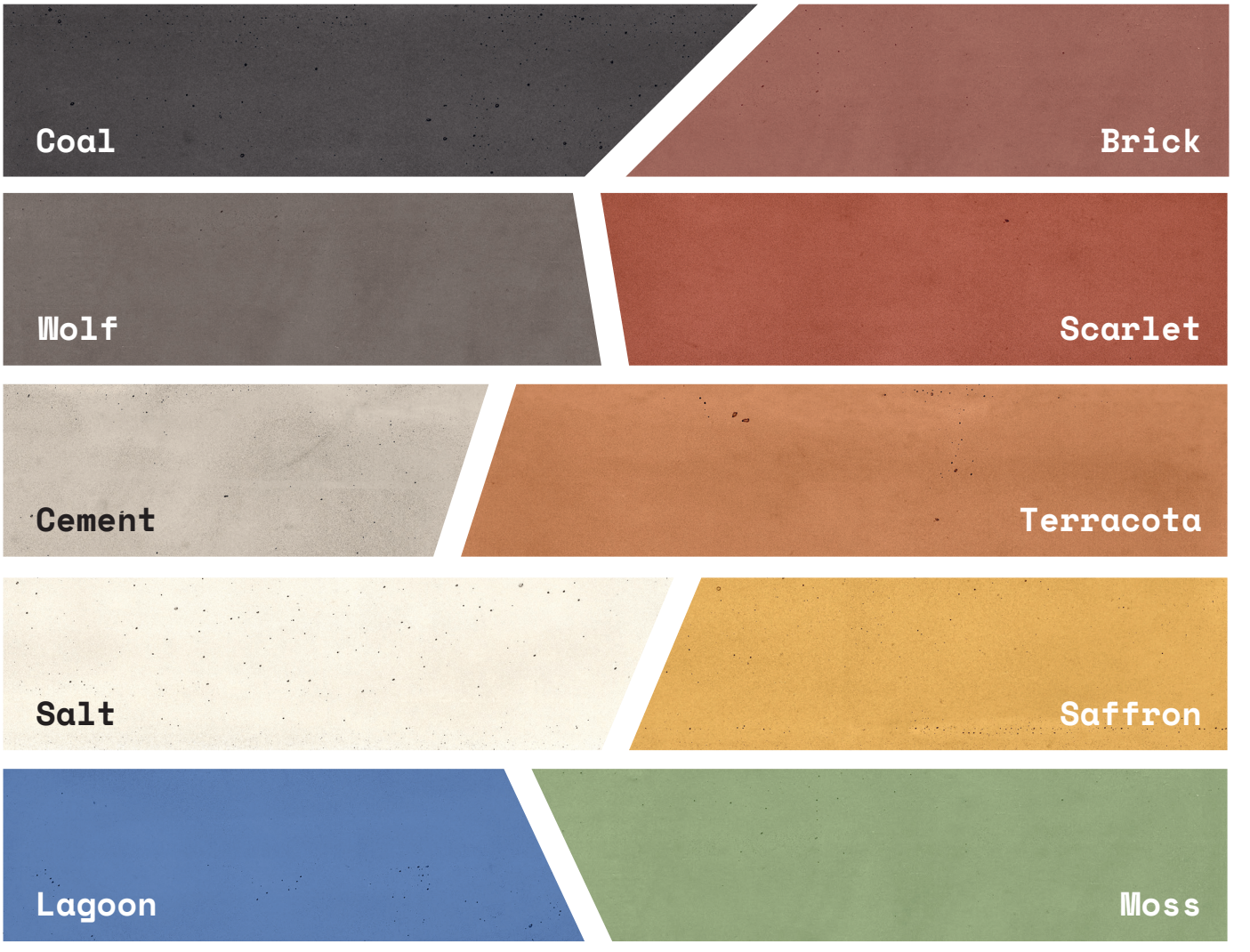
# Acabamentos
# Finishing




# Cores
# Colours

SLIMCRETE é um revestimento de betão, disponível em 10 cores distintas capazes de se adaptar aos mais diversos estilos de arquitetura e decoração.

SLIMCRETE is a concrete wall covering, available in 10 different colours. Suitable for every style of architecture and decoration.



# Flat Line

Interior | Exterior
Indoor | Outdoor

## Não é um simples betão!

Formas geométricas que conseguem transitar pelos mais diferentes estilos, indo do clássico ao contemporâneo.

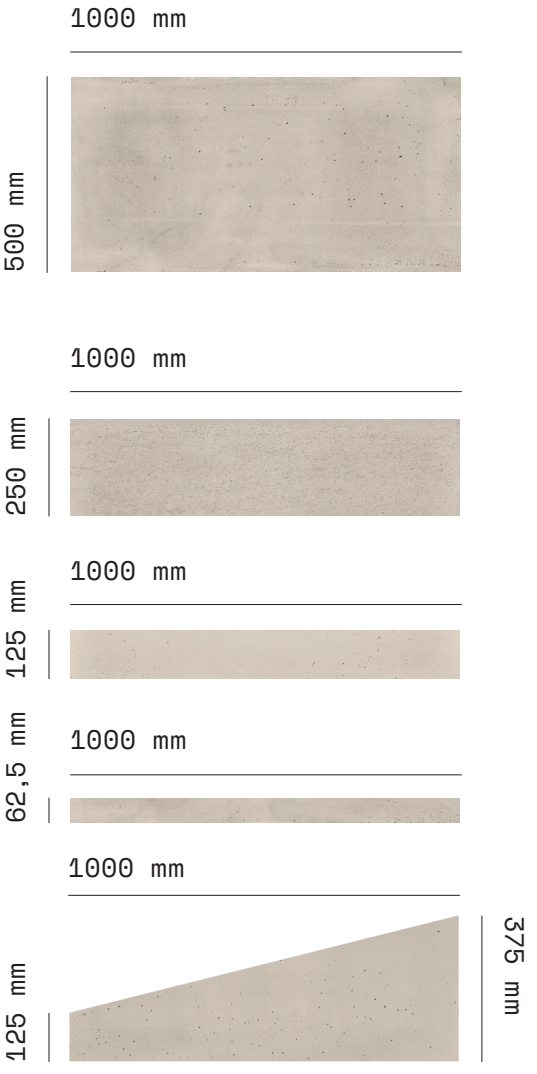
Uma linha intemporal e harmoniosa, que permite uma infinidade de combinações entre as várias dimensões e formatos, permitindo criar designs únicos ajustados a cada projeto.

## It's not a basic concrete!

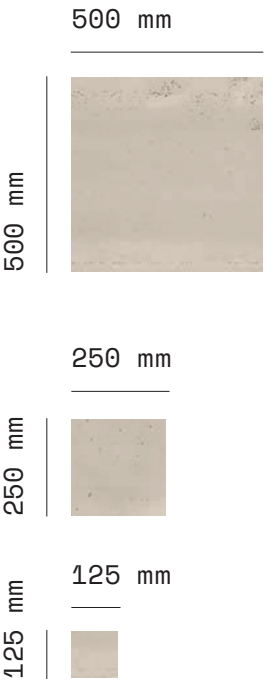
Different geometric shapes make it possible to create different designs, from classic to contemporary.

A timeless and harmonious line, which allows an infinity of combinations, between different dimensions and formats, allowing to create unique designs in each project.

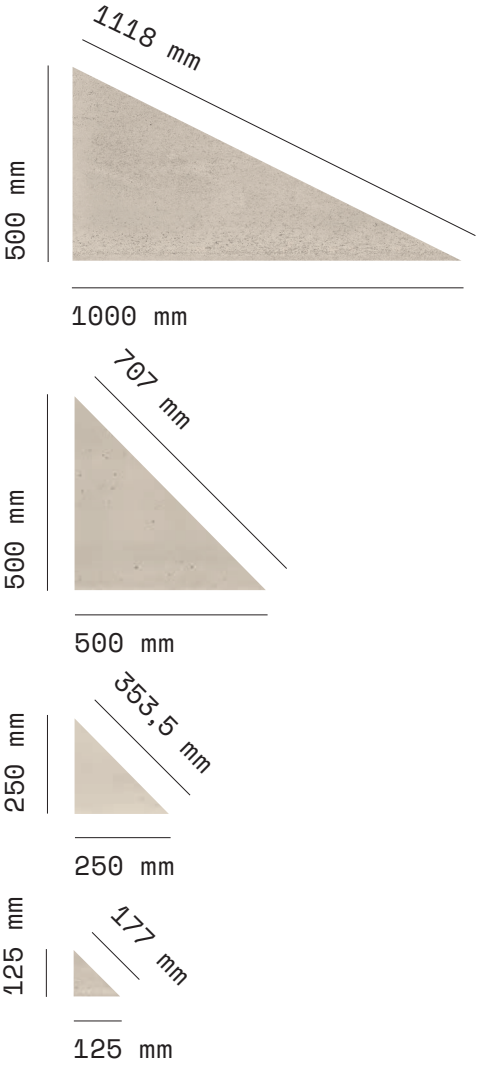
**Rectangle**




**Square**



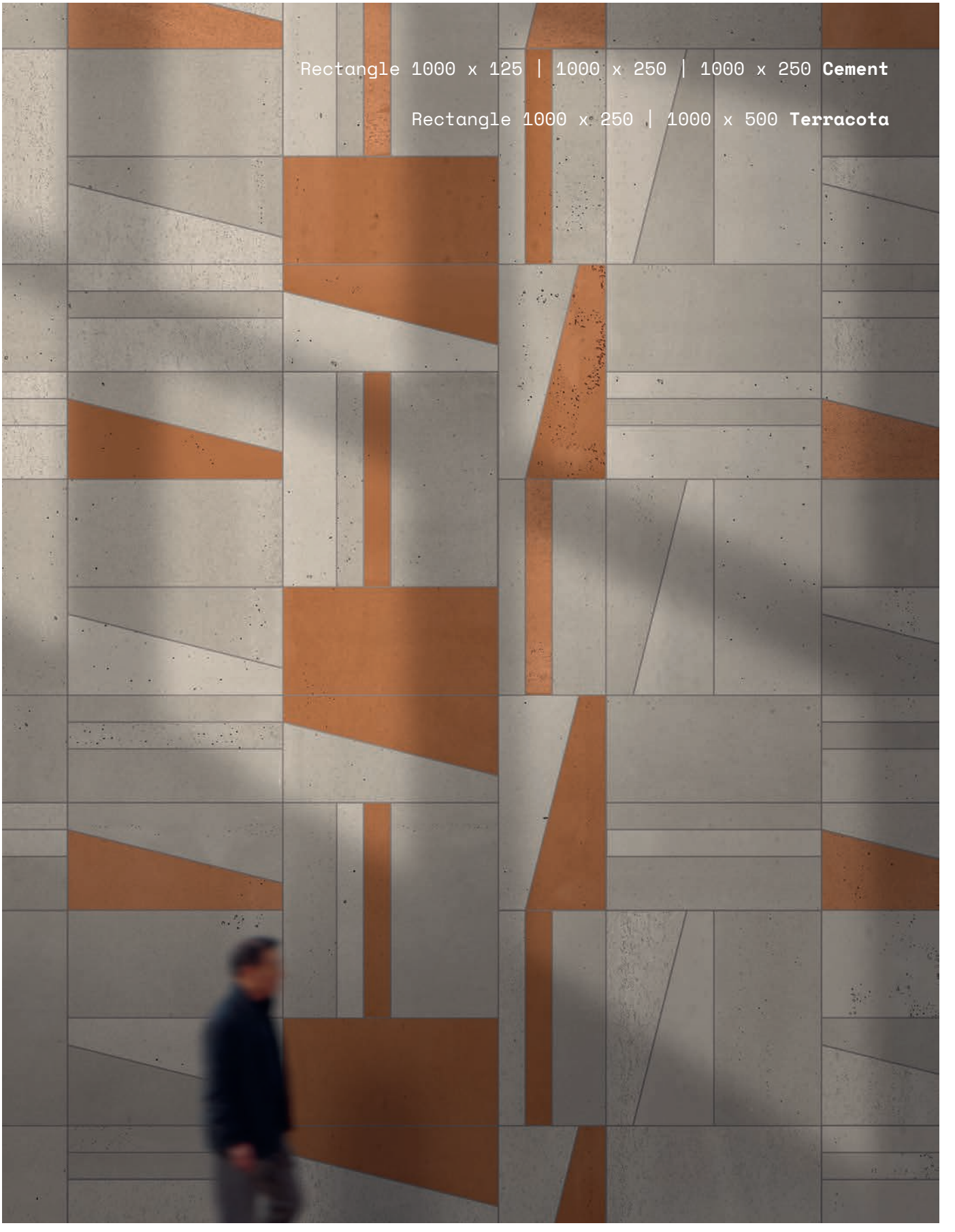

**Triangle**

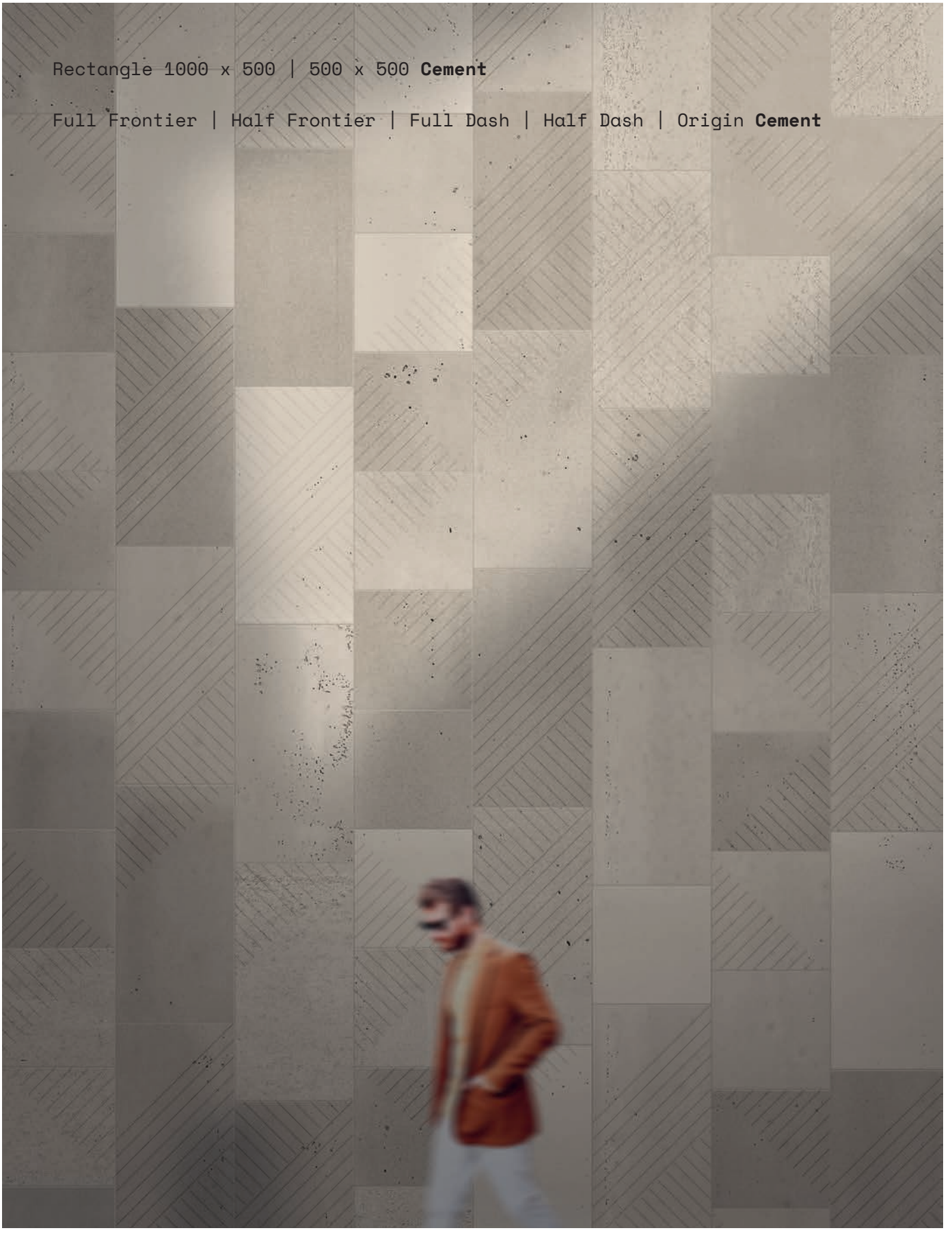



*Disponível em todas as cores
*Available in all colours



SLIMCRETE WALL


Rectangle 1000 x 125 | 1000 x 250 | 1000 x 250 **Cement**
Rectangle 1000 x 250 | 1000 x 500 **Terracota**


Rectangle 1000 x 500 | 500 x 500 **Cement**
Full Frontier | Half Frontier | Full Dash | Half Dash | Origin **Cement**

# Groove Line

Interior | Exterior
Indoor | Outdoor

## Sulcos que dão vida ao betão!

Charmosa e arrojada, promete seduzir através das linhas da irreverência.

A união com a Flat Line, transforma o seu projeto em algo único e personalizado, criando espaços deslumbrantes e contemporâneos.

## Grooves that bring your concrete to life!

Charming and bold, it promises seduction through irreverence lines.

The combination with Flat Line, transforms your project into something unique and personalized, creating stunning and contemporary spaces.

1000 mm

500 mm

**Full Frontier**

500 mm

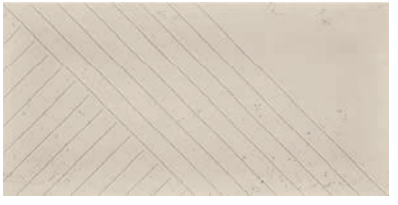
500 mm

**Half Frontier**

250 mm

250 mm

**Stripped**



**Full Dash**

**Half Dash**

**Origin**

*Disponível em todas as cores
*Available in all colours

# Patch Line

Interior
Indoor

## Brinque com as cores!

Inspirado na técnica Patchwork, esta linha é a união de recortes e cores que dão vida aos mais variados projetos.

Protagonista dos ambientes, multifacetado e com muitas possibilidades que vão preencher os espaços de alegria e originalidade.

## Play with colours!

Inspired by the Patchwork technique, this line is a combination of cuts and colours that bring your projects to life.

The main character of a scene, versatille giving you multiple possibilities to fill your spaces with joy and originality.

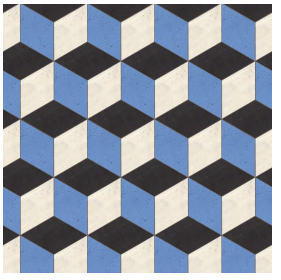
## Trio

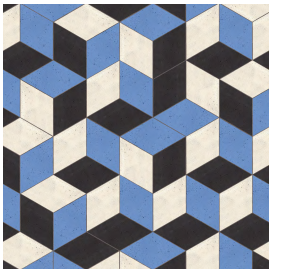
249,96 mm

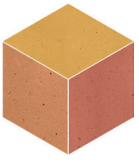
288,6 mm

144,3 mm

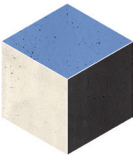
Trio Cement*



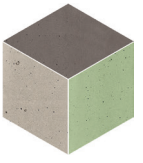




Trio Summer Breeze
Saffron | Scarlet | Terracota



Trio Salty Lake
Salt | Coal | Lagoon



Trio Bright Forest
Cement | Wolf | Moss

Trio Light Ashes
Salt | Cement | Wolf

Trio Burnt Wood
Wolf | Coal | Cement

## Muretto

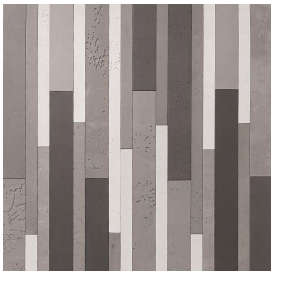
249,9 mm

1000 mm

Muretto Cement*

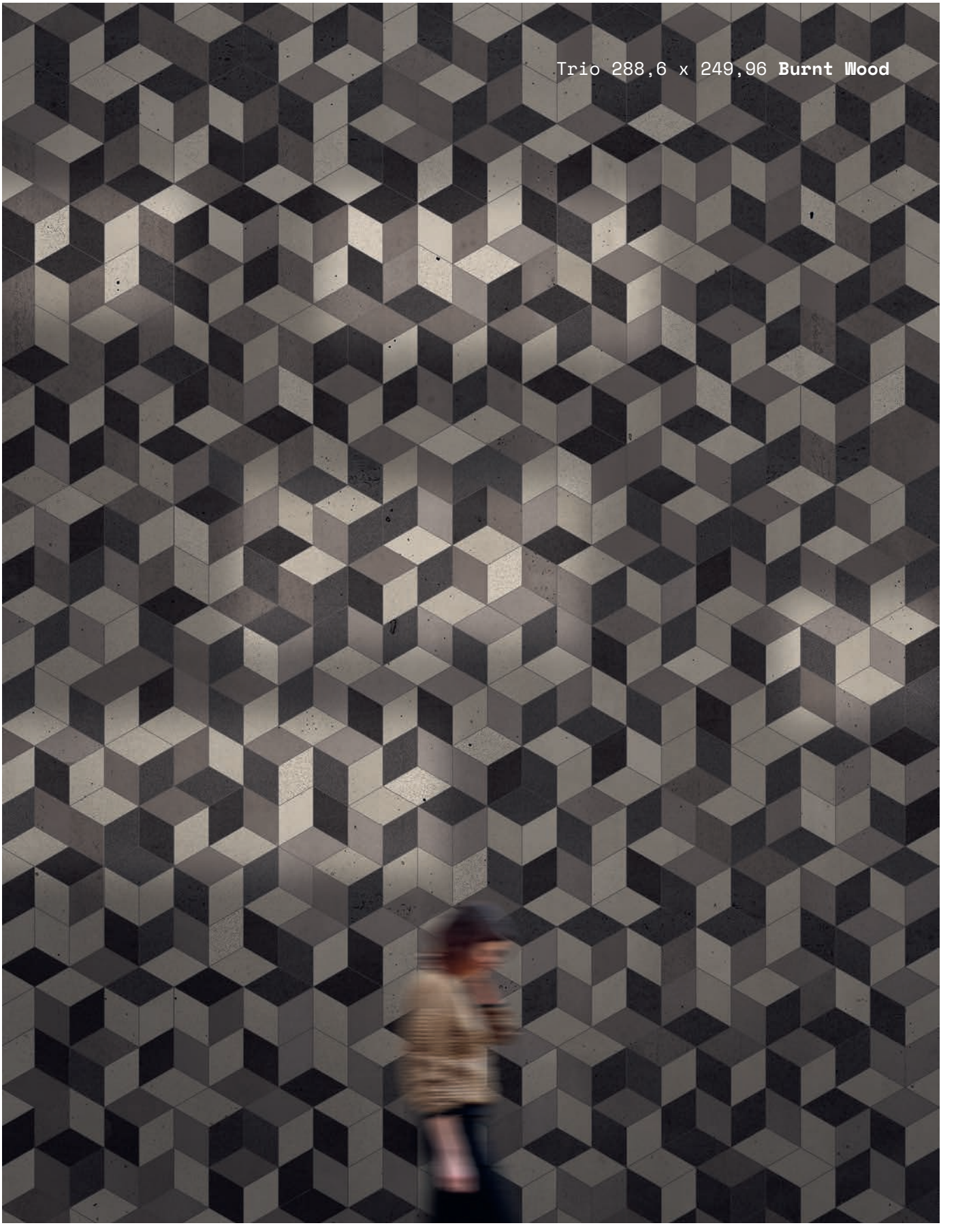
Muretto Light Ashes
Salt | Cement | Wolf

Muretto Burnt Wood
Wolf | Coal | Cement



*Disponíveis também nas cores Coal, Wolf, Salt, Brick, Scarlet, Terracota, Saffron, Moss e Lagoon

*Also available in Coal, Wolf, Salt, Brick, Scarlet, Terracota, Saffron, Moss e Lagoon


Trio 288,6 x 249,96 **Burnt Wood**

## SLIMCRETE é inovador e exclusivo!

Cada peça do revestimento é única, singular e versátil.

## SLIMCRETE is innovation and exclusivity!

Each piece is unique, singular and versatile.

Muretto 1000 x 250 | 1000 x 250 **Cement**

Rectangle 1000 x 500 **Wolf**

Rectangle 1000 x 500 **Coal**

Rectangle 1000 x 500 **Salt**

Triangle 1000 x 500 **Salt**

Rectangle 1000 x 500 **Saffron**

Rectangle 1000 x 500 **Brick**

COLOR PHOTOGRAPHY

Muretto 1000 x 250 | 1000 x 500 **Coal**

Rectangle 1000 x 500 **Cement**

HOLLYWOOD
GLAMOR
PORTRAITS

## Versatilidade

SLIMCRETE é um revestimento flexível que permite a sua aplicação em superfícies curvas.

## Versatility

SLIMCRETE is a flexible wall covering that fits curved surfaces.

Rectangle 1000 x 500 **Wolf**

Rectangle
1000 x 250 | 1000 x 125 **Cement**

Rectangle 1000 x 500 **Terracota**

Trio 288,6 x 249,96 **Salt**

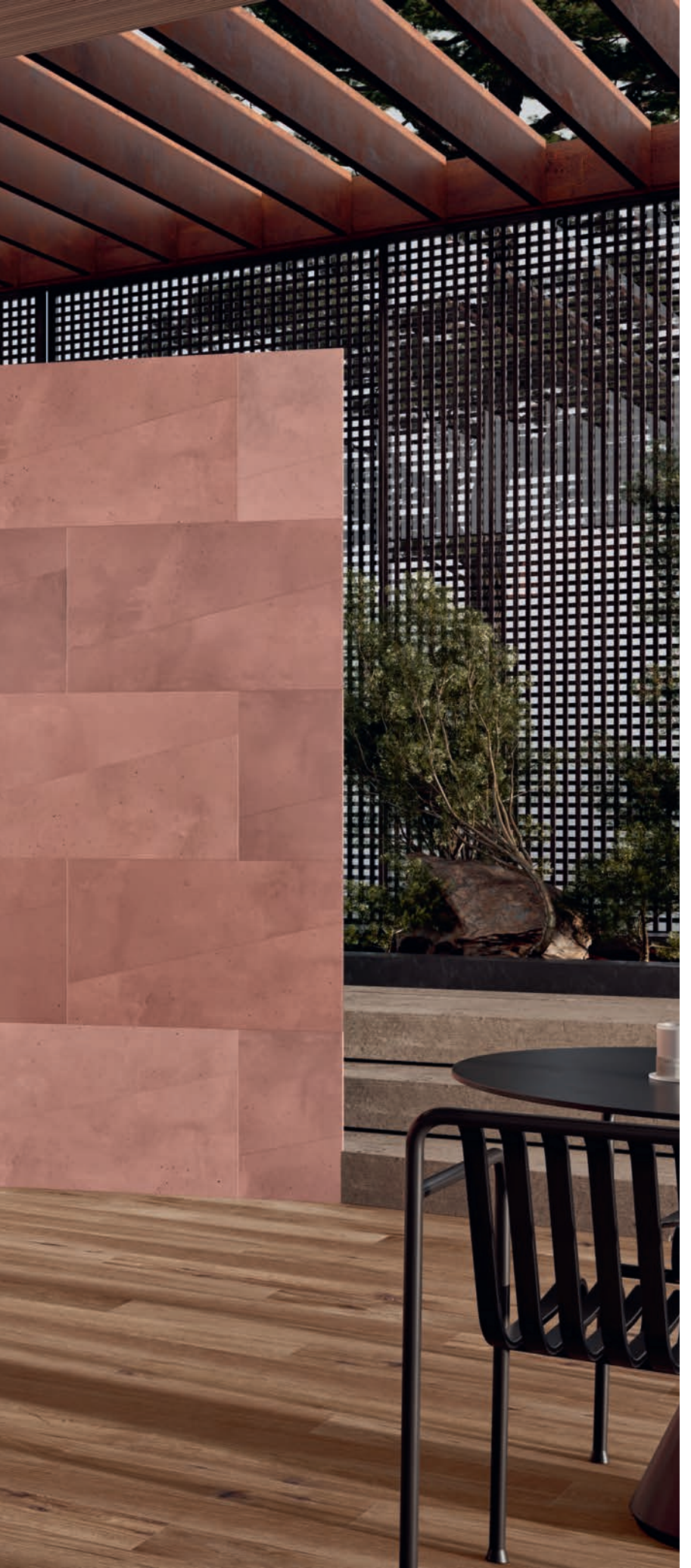
Trio 288,6 x 249,96 **Salty Lake**

Slimcrete adquire uma leveza e flexibilidade que não encontrará noutros produtos.
Torna-se uma solução perfeita para a rápida reabilitação.

Slimcrete is a light and flexible solution that you can't find in other products.
It's a perfect solution for quick renovations.

Muretto 1000 x 250 **Cement**

Rectangle 1000 x 375 | 1000 x 500 **Brick**



Revestimento de betão de alta tecnologia de fácil aplicação, oferece uma extensa gama de formas e cores que se adaptam às necessidades de cada ambiente. É possível realizar aplicações no interior e exterior.

High-tech and easy-to-apply.
Offers a wide range of shapes and colours that fit the needs of any space, indoor and outdoor.

**SLIMCRETE é um betão que permite a aplicação simples e eficiente.**

SLIMCRETE is a concrete that allows simple and efficient application.

Stripped 250 x 250 **Saffron**

Rectangle 1000 x 500 | 500 x 500 **Cement**

Full Frontier | Half Frontier | Full Dash | Half Dash | Origin **Cement**

Rectangle 1000 x 500 | 500 x 500 **Coal**

Full Frontier | Half Frontier | Full Dash | Half Dash | Origin **Coal**

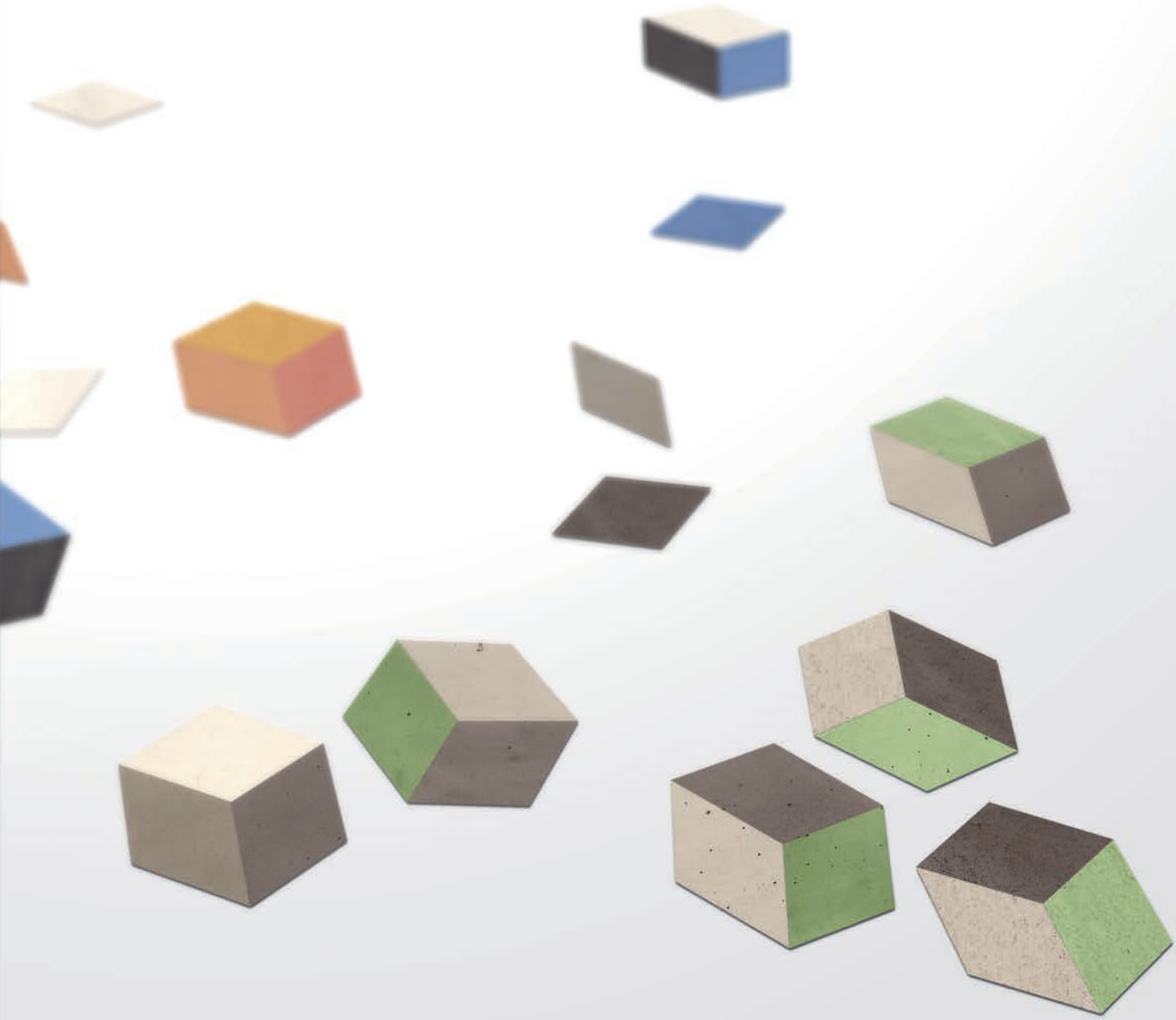
Trio 288,6 x 249,96 **Cement**

Rectangle 1000 x 500 **Cement**

LOUIS VUITTON
CATWALK
BALENCIAG

**Defina a sua própria combinação de cores.**

You can choose your own colour set.



Trio 288,6 x 249,96 **Bright Forest**

# Características Técnicas
## Technical Features

**Verdadeiro Betão**
True Concrete

· Produto 100 % Betão.
· 100% Concrete.

**Flexibilidade**
Flexibility

· SLIMCRETE permite revestir superfícies curvas.
· SLIMCRETE allows you to cover curved surfaces.

**Ampla Gama de Cores**
Wide Range of Colours

· Uma ampla gama de 10 cores.
· Wide range of 10 colours.

**Versatilidade**
Versatility

· Para uso exterior e interior.
· For outdoor and indoor use.

**Peças Únicas**
Unique Pieces

· Cada peça assume uma expressão única.
· Each piece takes on a unique expression.

**Instalação Fácil e Rápida**
Fast and Easy Installation

· Leve e fácil de instalar.
· Lightweight and easy to install.

**Processamento Fácil**
Easy Processing

· Corte fácil adaptado a qualquer projeto.
· Easy cut adapted to any project.

**Ecológico e Sustentável**
Ecological and Sustainable

· Betão livre de contaminantes e 100 % natural.
· Contaminant-free and 100% natural concrete.

**Lavável**
Washable

**Resistência às Intempéries**
Weather Resistance

**Tecnologia Dual Clean**
Dual Clean Technology

**Resistência à UV**
UV Resistant

**Reação ao Fogo**
Reaction to Fire

# Variações de Tonalidade
## Shade Variations

Por se tratar de um produto feito a partir de betão natural, as peças apresentam diferenças aleatórias de cor e/ou textura entre elas.

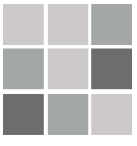
Assim, a instalação final será sempre única.

As imagens aqui apresentadas mostram um exemplo do padrão aleatório de 9 peças 50x100cm em cada cor.

Because this is a product made from natural concrete, the pieces present random differences in color and/or texture between them.

Thus, the final installation will always be unique.

The images presented here show an example of the random pattern of 9 pieces 50x100cm in each colour.

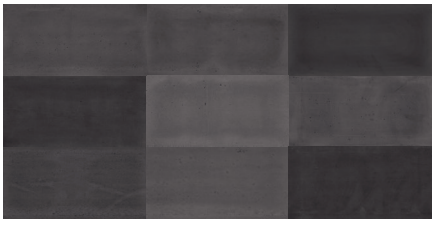


**V3**

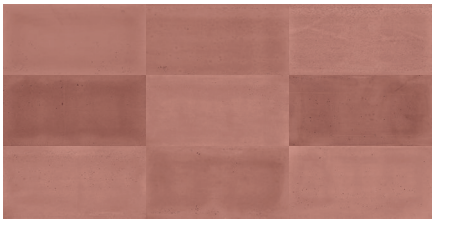
Variação Moderada

Moderate Variation

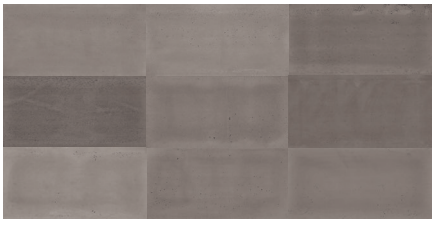
### Coal



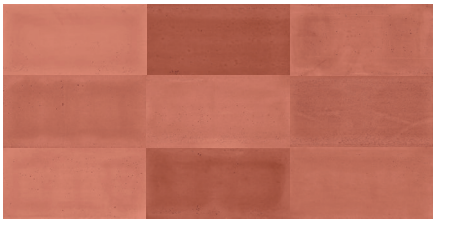
### Brick



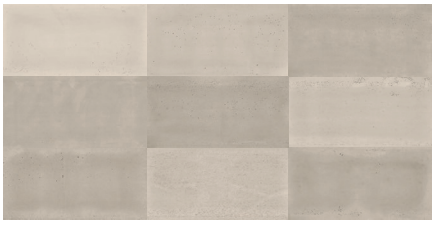
### Wolf



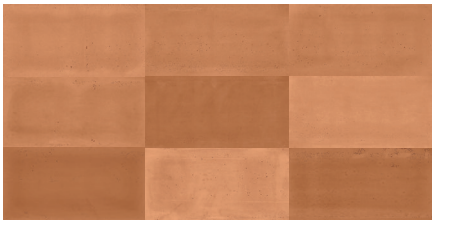
### Scarlet



### Cement

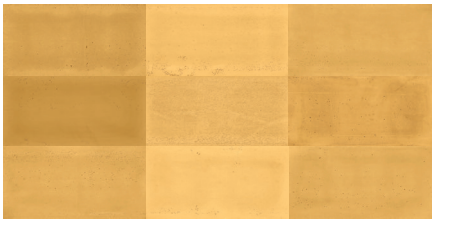


### Terracota

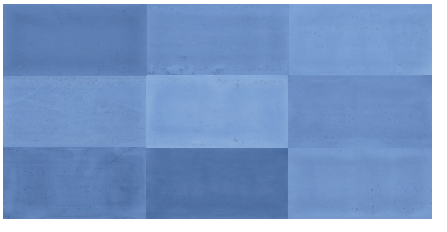


### Salt

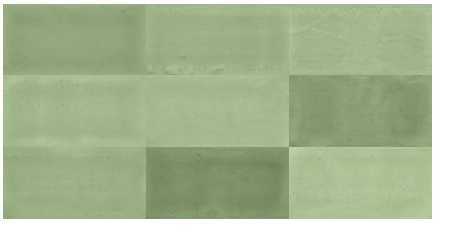
### Saffron



### Lagoon



### Moss



# **Kit de Aplicação**
# Application Kit

## FIXCRETE ADHESIVE

**Fixecrete Adhesive**, é um adesivo e impermeabilizante à base de água de nova geração, elastomérica e ecológico. Devido à sua alta impermeabilidade, atua como uma barreira à humidade, desenvolvido especialmente para colagem de revestimentos SLIMCRETE no interior e exterior.

Vantagens

- Fácil aplicação (espátulas).
- Tempo aberto longo.
- Resistente aos raios UV.
- Mantém suas propriedades mecânicas a baixa e alta temperatura.
- Cria uma camada elastomérica impermeável altamente resistente à água.
- Permeável ao vapor de água, permite que o substrato "respire".
- Pode ser aplicado com pendentes inclinadas.
- Excelente aderência.
- Consistência pastosa (tixotrópica).
- Indicado para aplicações verticais.

## DUAL CLEAN

Caso o Slimcrete seja aplicado no exterior, recomendamos a aplicação do nosso produto Dual Clean no final da obra, garantindo uma maior durabilidade e resistência às condições atmosféricas.

## FIXCRETE ADHESIVE

**Fixecrete Adhesive,** is an adhesive and waterproofing new generation, water-based, elastomeric and ecological. With high impermeability, creates a moisture barrier. Specially developed for SLIMCRETE wall covering, indoor and outdoor.

Advantages

- Easy application (trowel).
- Open time: Long
- UV resistant.
- Maintains its mechanical properties at low and high temperature.
- Creates a waterproof elastomeric layer, highly water resistant.
- Permeable to water vapor, allows the substrate "breathe".
- Can be applied with inclined pendants.
- Excellent adhesion.
- Pasty consistency (thixotropic).
- Suitable for vertical applications.

## DUAL CLEAN

If Slimcrete is used outdoors, we advise applying our Dual Clean product at the end of the project to improve its durability and protection against weather conditions.

# FIXCRETE PRIMER

**Fixecrete Primer**, é um primário à base de dispersões aquosas copolímeros acrílicos, com muito pequeno tamanho de partícula, o que lhe permite penetrar facilmente e em profundidade ao suportes.

Vantagens

- Boa capacidade selante;
- Excelente aderência;
- Boa aplicabilidade;
- Boa resistência ao desenvolvimento de fungos e algas;
- Alto poder de fixação;
- Ótima resistência à alcalinidade.

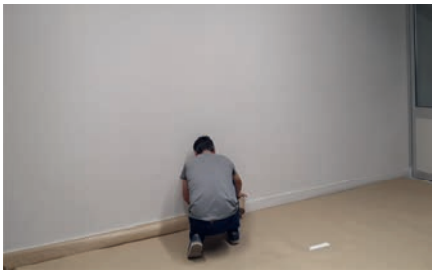
# FIXCRETE PRIMER

**Fixecrete Primer** is a primer based on aqueous dispersions of acrylic copolymers, with a very small particle size, which allows it to penetrate easily and deeply into surfaces.

Advantages

- Good sealing ability;
- Excellent adhesion;
- Good applicability;
- Good resistance to the development of fungi and algae;
- High fixing power;
- Excellent resistance to alkalinity.

# **Aplicação SLIMCRETE**
# SLIMCRETE application advice



### 1. Proteger o espaço

Na aplicação de **SLIMCRETE** é necessário proteger o espaço com papel, plástico ou autocolante, devido à elevada aderência do **Fixcrete Adhesive**, tornando difícil a remoção em locais indesejados.

### 1. Space protect

When applying **SLIMCRETE**, it is necessary to protect the space with paper, plastic or tape, due to the composition of **Fixcrete Adhesive**, making it difficult to remove in unpropertied places.

### 2. Preparar a superfície

Certifique-se que a superfície está seca, limpa, sem gordura ou pó antes de colar o revestimento **SLIMCRETE**.

Remova irregularidades do suporte com o auxílio de uma escova de aço e remover o pó com uma vassoura. Caso haja buracos ou fissuras, preencha com Fixcrete Adhesive e deixe secar.

A superfície deve estar nivelada e isenta de partículas soltas.

A superfície de colagem tem de estar devidamente regularizada, com uma textura máxima admissível de 3mm, de forma a que a cola preencha essas irregularidades.

### 2. Surface preparation

Make sure the surface is dry, clean, free of grease or dust before applying the **SLIMCRETE** wall covering.

Remove irregularities from the support with the aid of a wire brush and remove dust with a broom. If there are holes or cracks, fill with Fixcrete Adhesive and let dry.

The surface must be level and free from loose particles.

The gluing surface must be properly smoothed, with a maximum admissible texture of 3mm, so that the glue fills these irregularities.

### 3. Aplicar Fixcrete Primer

Aplicar uma demão do **Fixcrete Primer** em toda a superfície com auxílio de um rolo de pintura.

### 3. Fixcrete Primer application

Apply a coat of **Fixcrete Primer** over the entire surface with aid of a paint roller.

### 4. Aplicar Fixcrete Adhesive

Espalhar **Fixcrete Adhesive** em pequenas áreas, sobre o suporte em barramento fino com uma espátula lisa e apertando para maior adesão.

Logo em seguida, espalhar a cola com uma espátula dentada adequada de acordo com o pente para cola **Fixcrete Adhesive**.

Espátula dentada para interior deve ter ±4mm e para exterior ±6mm.

Posicionar e apertar o revestimento **SLIMCRETE** contra o suporte de forma a esmagar os cordões da cola **Fixcrete Adhesive** aplicada, garantindo que a totalidade da área fica preenchida.

### 4. Fixcrete Adhesive application

Apply **Fixcrete Adhesive** to small areas, over the surface of contact using a thin layer, with plastering trowel pushing for a better adhesion.

Immediately afterwards, apply the glue with a notched trowel.

Notched trowel for interior must be ±4mm and for exterior ±6mm.

Position and press the **SLIMCRETE** wallcovering against the base to crush the applied glue, ensuring the entire area is covered.

Utilize uma talocha de borracha para uniformizar a colagem.

Use a rubber trowel to unify the glue.

Caso seja necessário remover excedentes de **Fixcrete Adhesive**, deverá utilizar um pano limpo e húmido.

If it is necessary to remove excess **Fixcrete Adhesive**, you should use a clean, damp cloth.

### 5. Corte de peças SLIMCRETE

Para efetuar cortes nas peças deve utilizar um x-ato auxiliado por um esquadro/régua.

Recomendamos a passagem do x-ato suavemente até efetuar o corte total da peça **SLIMCRETE**.

### 5. SLIMCRETE cuts

To make cuts in the pieces, you must use a box cutter helped by a square/ruler.

We recommend passing the box cutter gently until the full cut of the **SLIMCRETE** piece.

# SLIMCRETE
WALL

ACL ACIMENTEIRADOLOURO


SEDE // UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOURO
HEADQUARTERS // PRODUCTION CENTER LOURO

GPS N41 26 33 | W8 32 40

T. +351 252 301 900 [1]
F. +351 252 301 929 [1]

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LOUSADO
PRODUCTION CENTER LOUSADO

GPS N41 22 18 | W8 32 08

T. +351 252 301 000 [1]
F. +351 252 301 009 [1]

Rua Padre Domingos J. Pereira, 1284 - Louro
AP. 163 - E. C. Famalicão
4761-926 V. N. Famalicão
Portugal


[1] Chamada para a rede fixa nacional
Call to the Portuguese landline network

02/2025

ACL ACIMENTEIRADOLOURO

acl@aclweb.pt
**www.aclweb.pt**

COMPETE 2030
PORTUGAL 2030
Cofinanciado pela União Europeia

ACL

A
CIMENTEIRA
DO
LOURO