

LESCO®

ARQUITETURA FEITA
PARA O AMANHÃ



gEO Revestimento de
Pedra Flexível

CATÁLOGO DE CORES



Quando investe-se muito esforço na combinação criativa de materiais tradicionais de acabamento, enfrentamos dificuldades devido ao longo tempo de execução da obra e ao alto custo de mão de obra na instalação.

Mas imagine um novo material de revestimento para paredes que possa ser aplicado em grandes áreas, tanto internas quanto externas, com textura de pedra natural e com um custo de instalação inferior ao de qualquer material tradicional.

A linha **GEO da Lesco**, combina perfeitamente a textura da pedra natural com o alto desempenho dos materiais modernos, trazendo uma solução inovadora para o setor de revestimentos arquitetônicos.

gEO by LESCO

g20

by LESCO®

TRANSPORTE FÁCIL
ALTA EFICIÊNCIA
INSTALAÇÃO SIMPLES
INFINITAS APLICAÇÕES

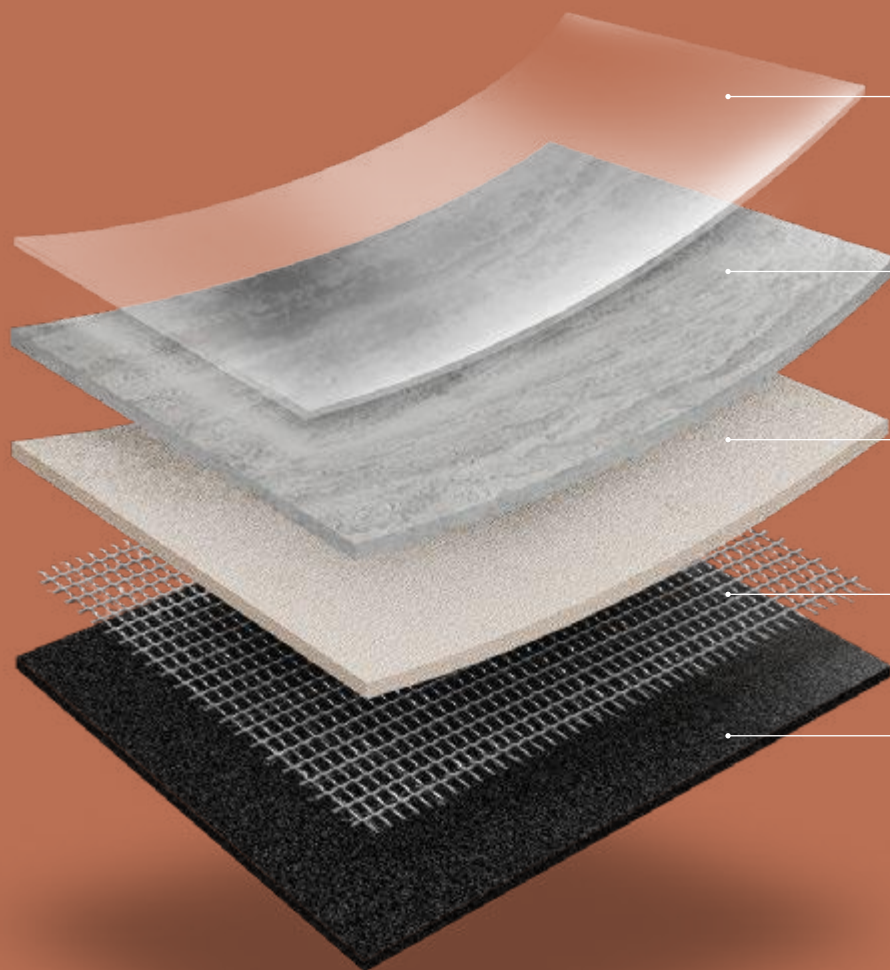


POR QUE A LESCO DESENVOLVEU A GEO?

Hoje os projetos exigem:

- RAPIDEZ NA EXECUÇÃO
- MENOR PESO ESTRUTURAL
- FACILIDADE LOGÍSTICA
- SUSTENTABILIDADE
- MATERIAIS DIFERENCIADOS

COMPOSIÇÃO



Camada de proteção (Top Coat)

Proteção contra UV,
manchas e desgaste

Textura / Impressão Digital 3D

Reprodução fiel da superfície de
pedra, madeira, concreto, etc...

Massa mineral ecológica

Minerais naturais, resíduos minerais
reciclados, polímeros ecológicos

Malha de fibra de vidro

Reforço estrutural e flexibilidade

Base mineral flexível

Camada estrutural de suporte

SOBRE A PEDRA

A matéria-prima da GEO é solo modificado: solo branco ecológico, solo vermelho, loess, solo preto, solo roxo e outras substâncias inorgânicas, extraídas de diferentes regiões, sempre afastadas de centros urbanos e submetidas a inspeções técnicas rigorosas. Esse material é coletado, separado por cor e triturado até se tornar um pó inorgânico microscópico. Um agente surfactante reveste então a superfície das partículas, unindo solo ativo ecológico e polímero ecológico em um novo material. A conformação acontece em linha



FLEXÍVEL

de produção totalmente automatizada, onde o controle de temperatura e o uso de modificadores ajustam a flexibilidade e a dureza do produto final.

O resultado une a durabilidade dos materiais inorgânicos à plasticidade dos orgânicos: estabilidade estrutural de longo prazo e vida útil elevada, sem perder as propriedades naturais do solo e dos minerais — respirabilidade, resistência à umidade, resistência ao fogo e sustentabilidade.

gEO by LESCO

PROCESSO DE FABRICAÇÃO

1. COLETA DE MATERIA PRIMA

São selecionadas matérias-primas inorgânicas naturais, como solo, pó de pedra, pó mineral ativo, cinzas vulcânicas e outros materiais minerais.



2. MODIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

Os materiais inorgânicos são separados e triturados em micropartículas.

Em seguida, suas superfícies passam por um processo de modificação utilizando surfactantes contendo flúor e nitrogênio, formando um solo ecológico ativo e ambientalmente sustentável

3. MOLDAGEM

Uma mistura de solo modificado e malha de fibra de vidro é prensada e moldada.

Após a desmoldagem, a superfície recebe um processo de lixamento que cria o efeito tridimensional característico do revestimento.

4. CURA EM BAIXA TEMPERATURA

Os materiais inorgânicos são separados e triturados em micropartículas.

Em seguida, suas superfícies passam por um processo de modificação utilizando surfactantes contendo flúor e nitrogênio, formando um solo ecológico ativo e ambientalmente sustentável

5. IMPRESSÃO DIGITAL 3D (INKJET)

A superfície recebe impressão digital de alta definição (Inkjet 3D), reproduzindo fielmente texturas naturais.

Posteriormente é aplicada uma camada de proteção superficial para aumentar a durabilidade e preservar o acabamento.

ONDE UTILIZAR?

FACHADAS | MUROS | PILARES | SUPERFICIES CURVAS | INTERIORES | FORROS



SUSTENTABILIDADE



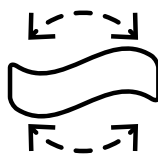
Produção de baixo carbono e uso de materiais reciclados

LEVEZA



Menor carga estrutural e transporte facilitado

FLEXIBILIDADE



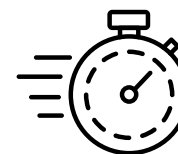
Aplicação em superfícies curvas e geometrias especiais

DURABILIDADE



Resistente à umidade, UV e envelhecimento.
Longa vida útil
Conservação

INSTALAÇÃO



Redução do tempo de obra e menor desperdício

ESTÉTICA



Aparência e textura de pedra natural

Respirável
Resistência a úmidade
Sustentável



TEXTURA MINERAL



Mosaico Travertino

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm | 2400 * 1200mm

Espessura

2-10mm



Off White 100



Beige 215



Rough Granite

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm | 2400 * 1200mm |
3000 * 600 mm | 3000 * 1200mm

Espessura

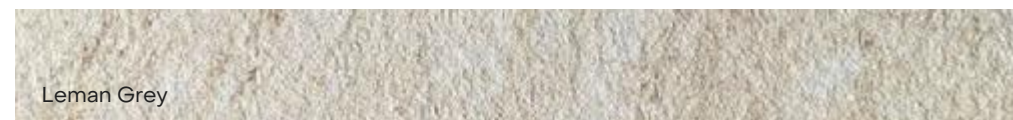
2-6mm



Veil White



Veil Dark Grey



Leman Grey



Portoro



Travertino

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm | 2400 * 1200mm
| 2700 * 600mm | 2700 * 1200mm

Espessura

2-4mm



Andes White



Andes Grey



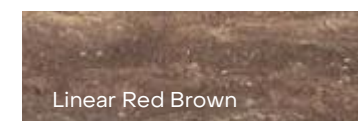
Travertino

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm
2700 * 600mm | 2700 * 1200mm

Espessura

2-4mm





Marble

Tamanho normal

1200 * 600mm | 3000 * 600mm | 3000 * 1200mm

Espessura

2-4mm



Misty White



Andes White



Cloud Fog Grey



Ripple Board

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm | 2400 * 1200mm

Espessura

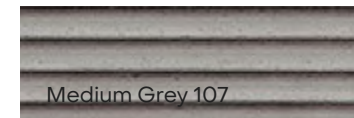
2-8mm



Dolomitic Grey



Off White 100



Medium Grey 107



Rockut Stone

Tamanho normal

1200 * 600mm | 2400 * 600mm | 2400 * 1200mm

Espessura

3-8mm





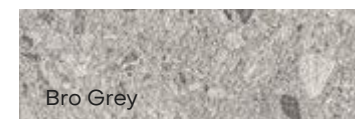
Dacite

Tamanho normal

1200 * 600mm | 600 * 2400mm | 1200 * 2400mm

Espessura

2-4mm



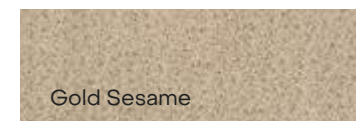
Bro Grey



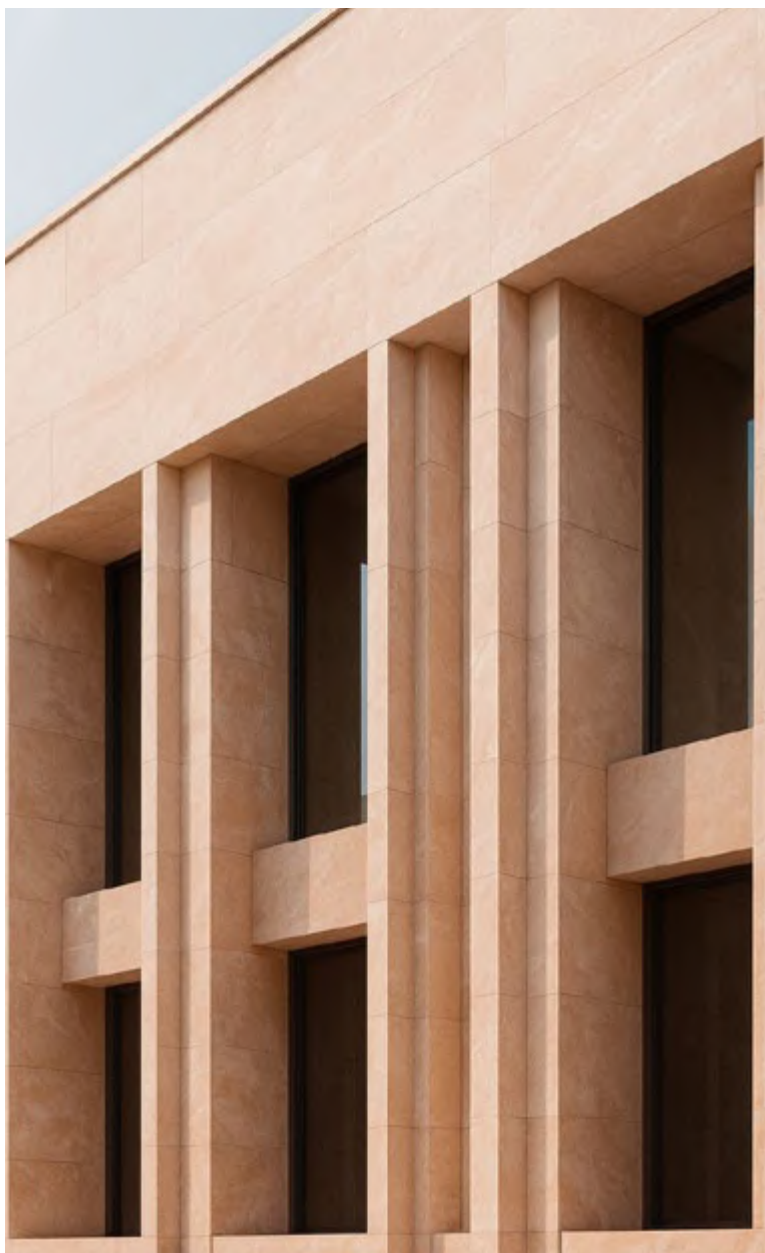
White Sesam



Bro Beige



Gold Sesame



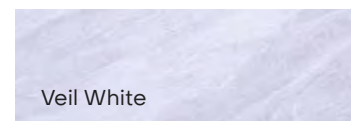
Slate

Tamanho normal

1200 * 600mm | 3000 * 600mm | 3000 * 1200mm

Espessura

2-4mm



Veil White



Portoro



Veil Dark Grey



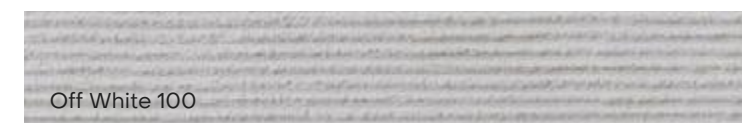
Round Line Stone

Tamanho normal

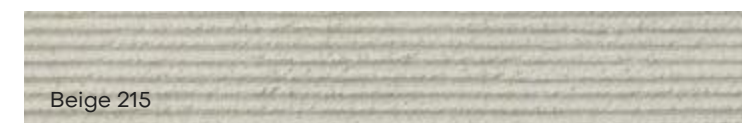
2700 * 600mm | 2700 * 1200mm

Espessura

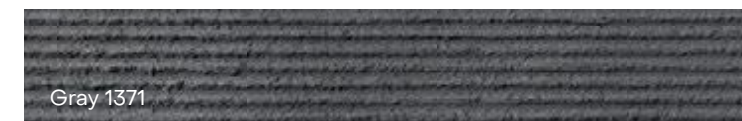
4-9mm



Off White 100



Beige 215



Gray 1371



Wood Concrete Board

Tamanho normal

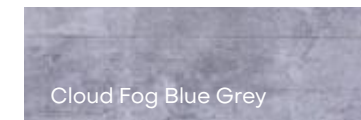
2700 * 600mm | 2700 * 1200mm

Espessura

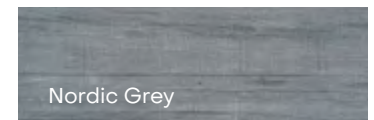
2-5mm



Off White 100



Cloud Fog Blue Grey



Nordic Grey



Misty Dark Grey



Concrete Board

Tamanho normal

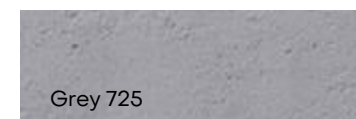
1200 * 600mm | 3000 * 600mm | 3000 * 1200mm

Espessura

2-4mm



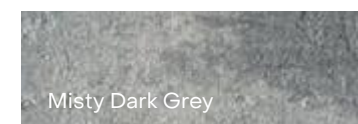
Grey 130



Grey 725



Medium Grey-107



Misty Dark Grey



Cloud Fog Grey

INSTALAÇÃO

Colagem total com argamassa ou adesivo apropriado.

Ferramentas convencionais de obra.

Transporte facilitado devido à flexibilidade do material.

Juntas para posterior aplicação de rejunte estrutural.

Corte com cortador elétrico ou estilete, conforme a aplicação.

Aplicação recomendada entre 5°C e 35°C, evitando chuva, umidade elevada e sol intenso durante a instalação.



P R A Z O S

90 A 120 DIAS

G A R A N T I A

10 ANOS DE GARANTIA



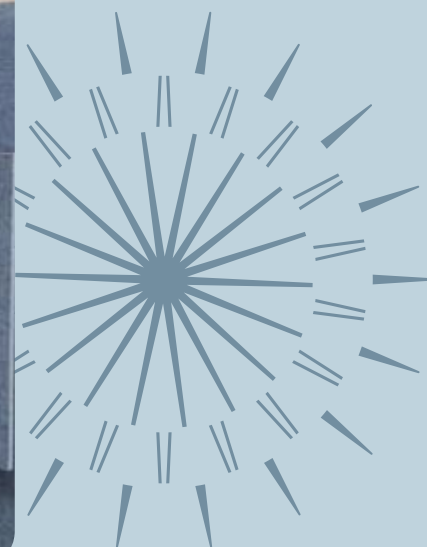
zhú Arquitetura em Bambu



EM BREVE!

EM BREVE!

«echo» Acústica Sensorial



SUSTENTABILIDADE E
DESIGN A SERVIÇO DA
ARQUITETURA.

www.lesco.com.br
@lesco_br

LESCO®The logo for LESCO features the word "LESCO" in a clean, white, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of a curved, swoosh-like shape that starts in a light orange color and transitions to white, resembling a feather or a dynamic arrow.