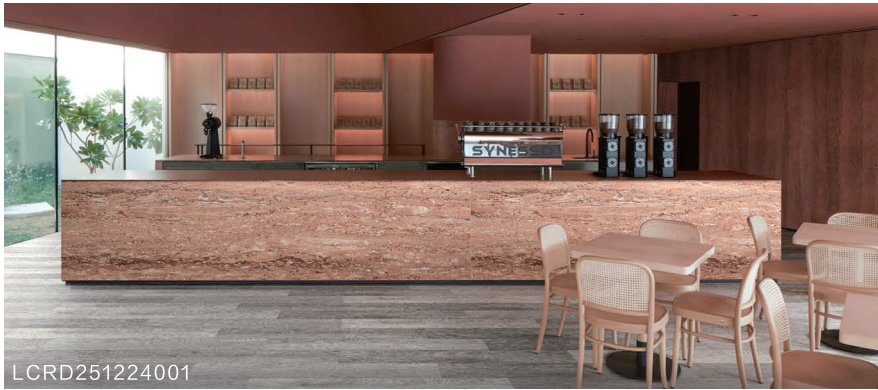


GAMA DE PRODUTOS

TRAVERTINO **SERIES**



LCRD111224001



LCRD251224001



LCRD110612001
LCRD111224001

LCRD230612002
LCRD231224002

LCRD230612001
LCRD231224001

LCRD230612003
LCRD231224003

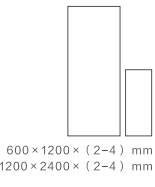


LCRD220612001
LCRD221224001

LCRD220612002
LCRD221224001

LCRD250612001
LCRD251224001

Esta categoria corresponde a artigos de stock regular



GAMA DE PRODUTOS

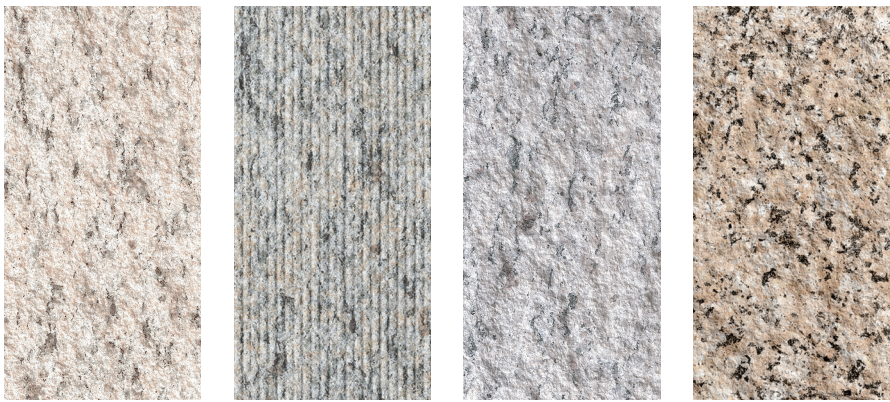
GRANITO **SERIES**



LCRH11224002J



LCRH10612002J
LCRH11224002J

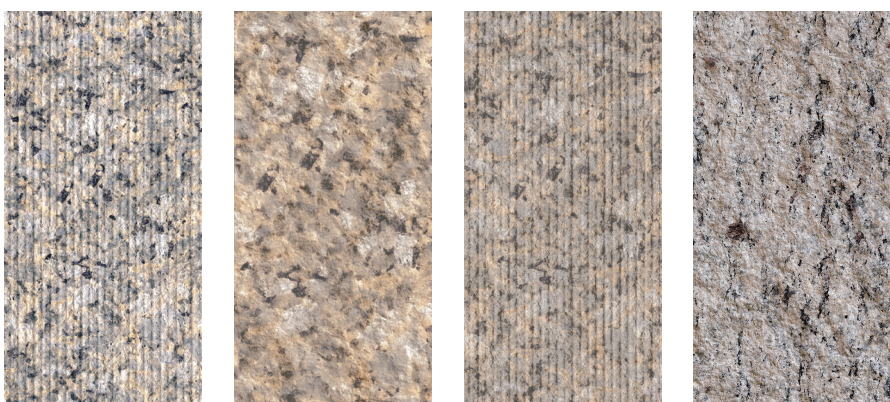


LCRH510612001M
LCRH511224001M

LCRH210612001J
LCRH211224001J

LCRH410612002M
LCRH31224002M

LCRH520612001M
LCRH521224001M

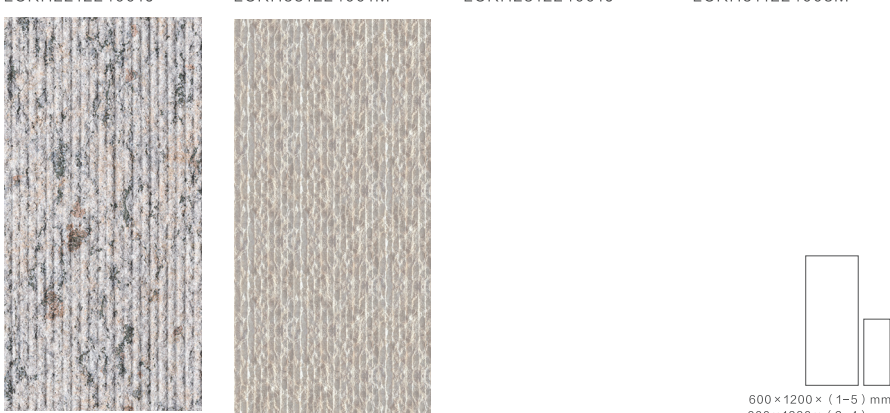


LCRH220613001J
LCRH221224001J

LCRH530612001M
LCRH531224001M

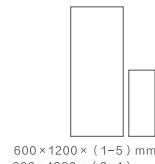
LCRH230612001J
LCRH231224001J

LCRH510612003M
LCRH511224003M



LCRH210612003J
LCRH211224003J

LCRH221224002J

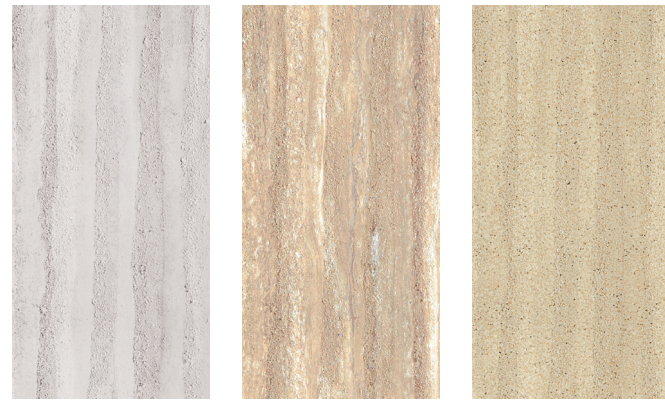


GAMA DE PRODUTOS

TAIPA COMPACTADA **SERIES**



LCRT221224003



LCRT110612006
LCRT111224006

LCRT220612002
LCRT221224002

LCRT220612005
LCRT221224003



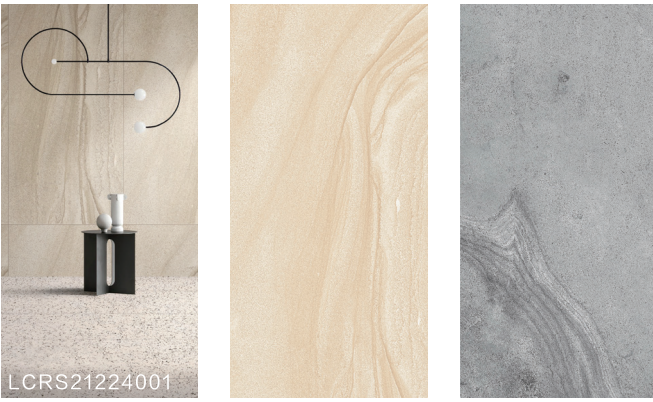
LCRT230612001
LCRT231224001

LCRT230612005
LCRT231224005

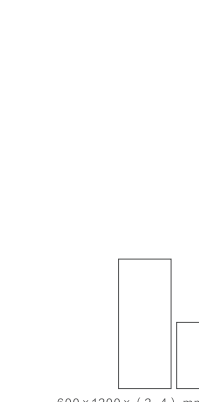
LCRT250612004
LCRT251224004

Esta categoria corresponde a artigos de stock regular

ARENITO **SERIES**

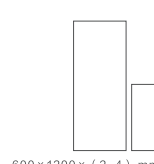


LCRS21224001



LCRS20612001
LCRS21224001

LCRS30612001
LCRS31224001



GAMA DE PRODUTOS

MÁRMORE **SERIES**

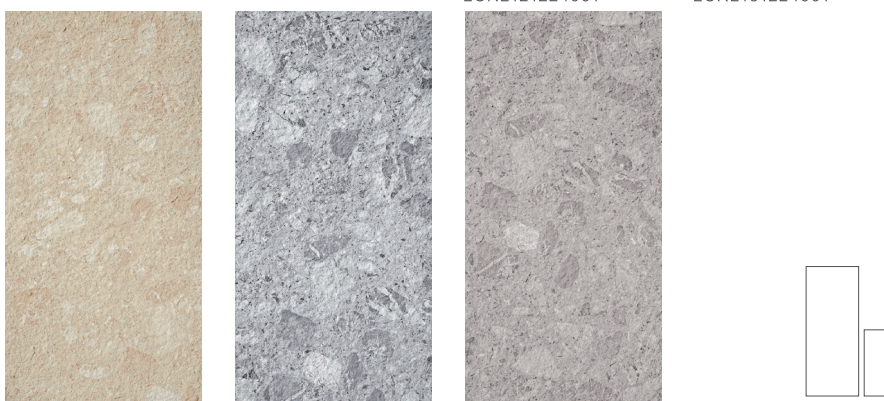


LCRL121224001



LCRL120612001
LCRL121224001

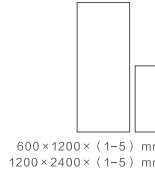
LCRL150612001
LCRL151224001



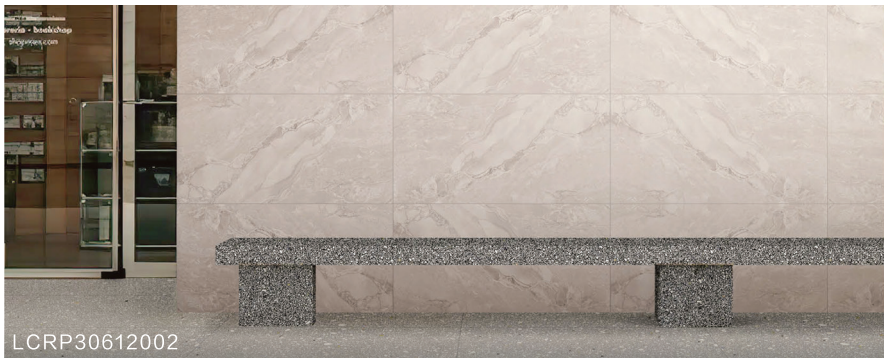
LCRL320612002
LCRL321224002

LCRL230612001
LCRL231224001

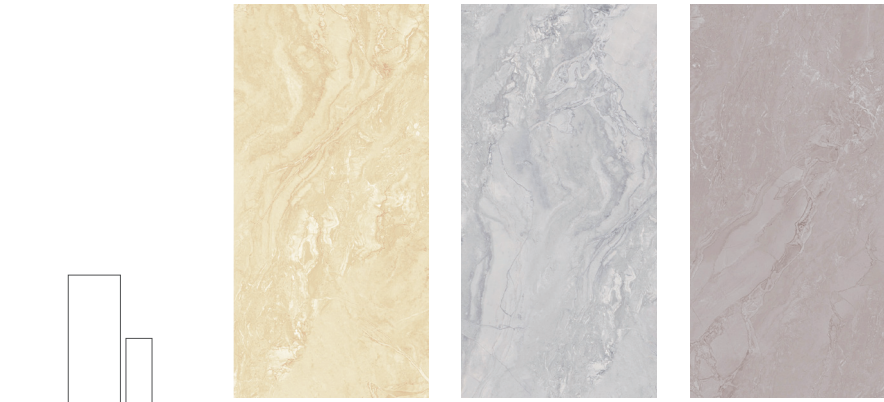
LCRL330612002
LCRL331224002



CALCÁRIO **SERIES**



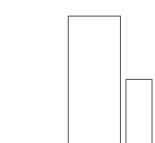
LCRP30612002



LCRP20612001

LCRP30612001

LCRP30612002



GAMA DE PRODUTOS

XISTO **SERIES**

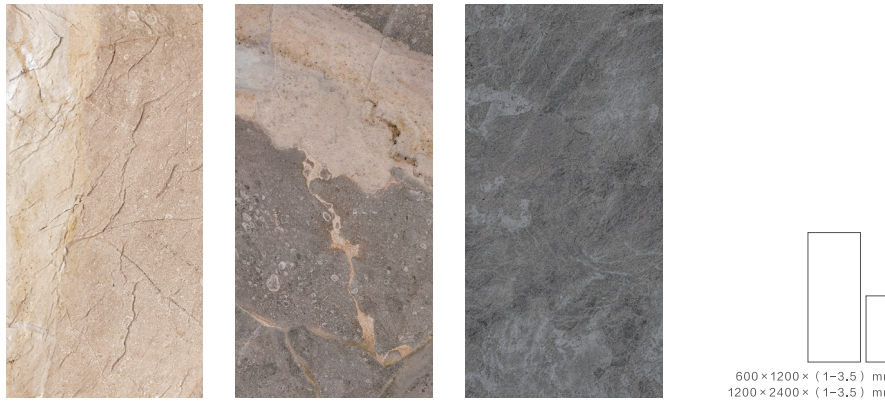


LCRY231224001

LCRY120612001
LCRY121224001

LCRY230612001
LCRY231224001

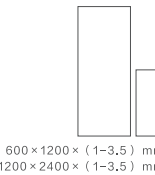
LCRY130612002
LCRY131224002



LCRY120612002
LCRY121224004

LCRY160612001
LCRY161224001

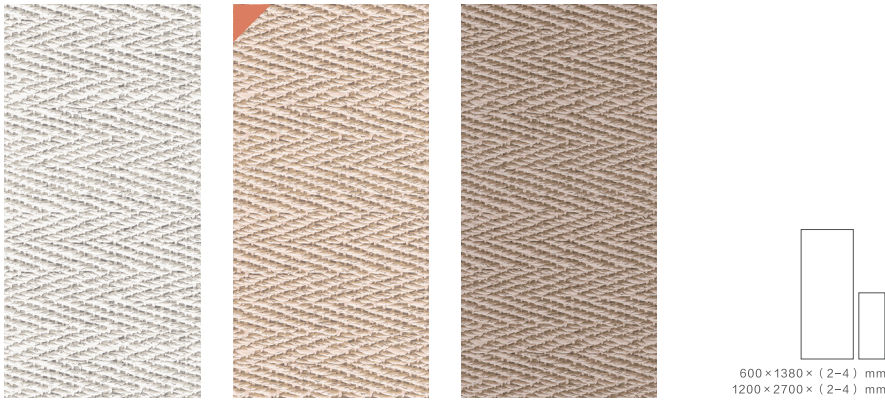
LCRY140612003
LCRY141224003



ACABAMENTO MINERAL **SERIES**



LCRB111227001

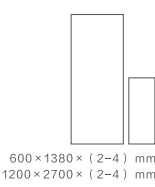


LCRB110613001
LCRB111227001

LCRB220613002
LCRB221227002

LCRB250613003
LCRB251227003

Esta categoria corresponde a artigos de stock regular

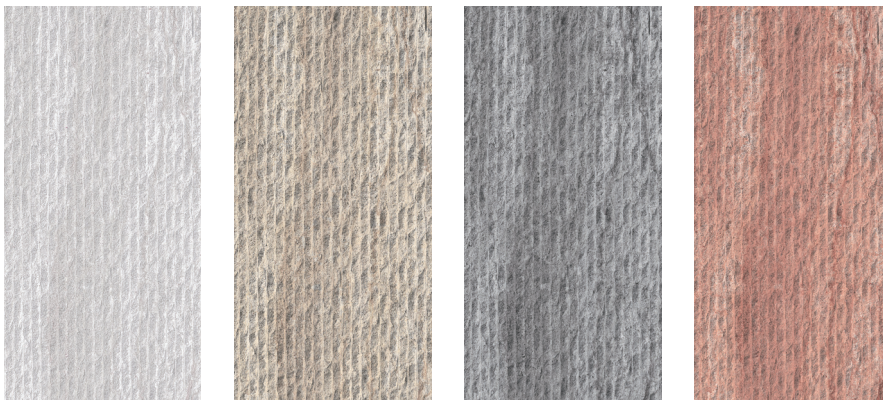


GAMA DE PRODUTOS

PEDRA LAVRADA **SERIES**



LCRF221224001

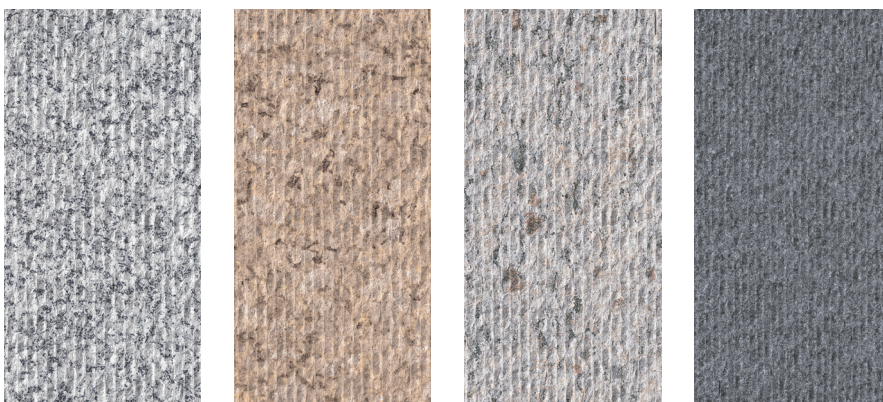


LCRF111224002

LCRF221224001

LCRF231224001

LCRF251224001



LCRF111224001

LCRF221224003

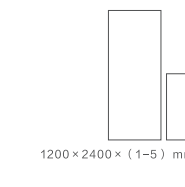
LCRF231224003

LCRF231224007



LCRF221224001

LCRF221224007



Esta categoria corresponde a artigos de stock regular



NEW PEARL GREEN

Em 2024, o Grupo NEW PEARL lançou oficialmente o Plano de Ação de Materiais "Verdes" ecológicos e de Proteção Ambiental de Alta Qualidade "NEW PEARL GREEN", comprometendo-se com os princípios de baixo carbono, sustentabilidade e desenvolvimento "verde". O Grupo NEW PEARL esforça-se por criar uma nova geração construção ecológica, para isso tem na sua estrutura departamentos de investigação e certificação de materiais.

Em conformidade com os objetivos estratégicos do Grupo NEW PEARL, a "NEW PEARL GREEN" é uma fornecedora de soluções integradas para arquitetura sustentável e ambientes de vida, de elevada qualidade. Apoiada na estratégia "N+N" da NEW PEARL — uma solução global para espaços que combina "investigação em design, materiais de construção verdes, e execução com excelência artesanal" — a "NEW PEARL GREEN" ajuda as pessoas a concretizar o objetivo de usufruir de maior qualidade de vida, construindo um ambiente saudável.

REVESTIMENTO DE PEDRA FLEXÍVEL MCM

01. COMPOSIÇÃO DO MATERIAL

A MCM FLEXIBLE STONE, fabricada a partir de elementos recicláveis como o pó de pedra, resíduos de blocos de cimento e cerâmicos, é um tipo de material decorativo em folha composto por pó inorgânico modificado. É produzida através de um processo de modificação compósita, moldagem com um sistema de conformação especialmente concebido e controlado por temperatura, seguida de cozedura e reticulação por radiação.



02. DESCRIÇÃO DO MCM

Combinando, de forma perfeita, elementos naturais com design moderno, a MCM FLEXIBLE STONE revela uma busca máxima pelo detalhe na representação das texturas, na coordenação cromática e no traçado das linhas. A exploração cuidadosa dos efeitos de luz e sombra permite que a MCM FLEXIBLE STONE, apresente diferentes efeitos visuais consoante as condições de iluminação, conferindo-lhe uma aparência mais estratificada e com maior profundidade estereoscópica.

03. VANTAGENS DO PRODUTO



Proteção ambiental

O nosso MCM FLEXIBLE STONE é transformado a partir de argila natural, não gera resíduos sólidos e pode ser totalmente reciclado.



Textura rica e expressão marcante

Rico em textura e cor, o MCM FLEXIBLE STONE replica com realismo impressionante diversas texturas naturais, como granito, travertino, arenito, solo compactado, entre outras, atingindo um elevado grau de realismo.



Durabilidade da cor e estética marcante

Os resultados do teste de Envelhecimento acelerado ultrapassam 3.500 horas, garantindo uma vida útil compatível com a do edifício. As cores naturais permanecem vivas por muito mais tempo.



Leve e Fino

Cada peça com espessura de 1 a 5 mm e peso de apenas 3 a 6 kg/m². O MCM FLEXIBLE STONE pode reduzir significativamente o peso sobre a estrutura do edifício ou onde o mesmo é aplicado evitando os materiais originais.



Resistente ao fogo Classificação A2

Com classificação de resistência ao fogo A2, o MCM FLEXIBLE STONE não queima e previne eficazmente a propagação de chamas.



Resistente às intempéries e ciclos de congelamento

Resiste a raios UV, chuva ácida e outros agentes de erosão.

MAIS APLICAÇÕES



ESCRITÓRIOS



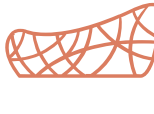
HOSPITAIS



ESCOLAS



HOTELARIA E RESTAURAÇÃO



INSTALAÇÕES DESPORTIVAS



ESPAÇOS COMERCIAIS



REMODELAÇÃO

01. VANTAGENS DA PEDRA FLEXÍVEL MCM

A PEDRA FLEXÍVEL MCM oferece várias vantagens para aplicações em paredes exteriores e superfícies curvas. É amplamente adequada para edifícios residenciais, apartamentos, moradias, e como material decorativo para fachadas e isolamento térmico exterior. Além disso, pode ser aplicada em projetos municipais, como educação, saúde, cultura, desporto e cuidados para idosos, bem como em espaços comerciais, hotéis, alojamentos locais, renovação urbana e reabilitação de espaços antigos, entre outros.



Instalação fácil – sobreposição direta para renovação

Não requer estruturas de suporte, reduzindo a complexidade e o custo da construção.



Projetos de renovação

Bem ventilado, resistente à humidade e sem odores, permitindo que o edifício "respire" livremente e ajudando a manter uma humidade relativa confortável no interior.



O MCM FLEXIBLE STONE adapta-se a qualquer forma, é macio, flexível e fácil de trabalhar

Permite acabamentos curvos e designs personalizados de forma especial, sendo um elemento de elevada estética e essencial para a decoração.



Resistente a manchas

A sua superfície não estática não atrai pó. Autolimpeza com água da chuva e fácil de substituir em caso de dano.

02. PROPORÇÃO DE ADITIVOS

Proporção de Mistura para Aplicação Interior: 1:1 (sem areia de quartzo) 1 saco do Componente A (pó seco) do Adesivo Especial para MCM FLEXIBLE STONE. 1 balde do Componente B (emulsão) do Adesivo Especial para MCM FLEXIBLE STONE.

Proporção de Mistura para Aplicação Exterior: 1:1:1 (com areia de quartzo): 1 saco do Componente A (pó seco) do Adesivo Especial para MCM FLEXIBLE STONE . 1 balde do Componente B (emulsão) do Adesivo Especial para MCM FLEXIBLE STONE . 1 saco de Areia de Quartzo.



Adesivo Especial – Componente A para MCM FLEXIBLE STONE (pó seco). 25 kg/saco



Adesivo Especial – Componente B para MCM FLEXIBLE STONE (emulsão). 17 L/balde



Areia de Quartzo (80 – 100 mesh): 50 kg/saco

PRODUTOS

03. PRODUTOS CATALOGO

SERIES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	ESPESURA (mm)
TRAVERTINO SERIES	Italian Ivory Travertine	LCRD110612001	600X1200	2-4
	Italian Ivory Travertine	LCRD111224001	1200X2400	2-4
	Italian Silver Travertine	LCRD230612002	600X1200	2-4
	Italian Silver Travertine	LCRD231224002	1200X2400	2-4
	Italian Titanium Travertine	LCRD230612001	600X1200	2-4
	Italian Titanium Travertine	LCRD231224001	1200X2400	2-4
	Italian Grey Travertine	LCRD231224003	1200X2400	2-4
	Italian Beige Travertine	LCRD220612001	600X1200	2-4
	Italian Beige Travertine	LCRD221224001	1200X2400	2-4
	Italian Yellow Travertine	LCRD220612002	600X1200	2-4
MÁRMORE SERIES	Sardinian Daino Reale	LCRL120612001	600X1200	1,5-3,5
	Sardinian Daino Reale	LCRL121224001	1200X2400	1,5-3,5
	Sardinian Red Daino Reale	LCRL150612001	600X1200	1,5-3,5
	Sardinian Red Daino Reale	LCRL151224001	1200X2400	1,5-3,5
	Milan Ceppo Di Breccia Beige	LCRL320612002	600X1200	1-5
	Milan Ceppo Di Breccia Beige	LCRL321224002	1200X2400	1-5
	Milan Ceppo Di Iseo Light	LCRL230612001	600X1200	1-5
	Milan Ceppo Di Iseo Light	LCRL231224001	1200X2400	1-5
	Milan Ceppo Di Grey	LCRL330612002	600X1200	1-5
	Milan Ceppo Di Grey	LCRL331224002	1200X2400	1-5
GRANITO SERIES	Spanish Almendra Granite (Rough)	LCRH520612001M	600X1200	1-5
	Spanish Almendra Granite (Rough)	LCRH521224001M	1200X2400	1-5
	Spanish Almendra Granite (Ridge Line)	LCRH221224001J	1200X2400	2-4
	Spanish Almendra Granite (Ridge Line)	LCRH221224001J	1200X2400	2-4
	Spanish Crema Granite (Rough)	LCRH530612001M	600X1200	1-5
	Spanish Crema Granite (Rough)	LCRH531224001M	1200X2400	1-5
	Spanish Crema Granite (Ridge Line)	LCRH230612001J	600X1200	2-4
	Spanish Crema Granite (Ridge Line)	LCRH231224001J	1200X2400	2-4
	Indian Kashmir Granite (Rough)	LCRH510612003M	600X1200	1-5
	Indian Kashmir Granite (Rough)	LCRH511224003M	1200X2400	1-5
CALCÁRIO SERIES	Indian Kashmir Granite (Ridge Line)	LCRH210612003J	600X1200	2-4
	Indian Kashmir Granite (Ridge Line)	LCRH211224003J	1200X2400	2-4
	Italian Bianco Regina Granite (Ridge)	LCRH511224001M	1200X2400	1-5
	Italian Bianco Regina Granite (Ridge Line)	LCRH210612001J	600X1200	2-4
	Italian Bianco Regina Granite (Ridge Line)	LCRH211224001J	1200X2400	2-4
	Italian Bianco Sardo Granite (Rough)	LCRH410612002M	600X1200	1-5
	Italian Bianco Sardo Granite (Rough)	LCRH411224002M	1200X2400	1-5
	Italian Bianco Sardo Granite (Ridge Line)	LCRH10612002J	600X1200	2-4
	Italian Bianco Sardo Granite (Ridge Line)	LCRH111224002J	1200X2400	2-4
	Andean Yellow (Ridge Surface)	LCRH221224002J	1200X2400	2-4

▼ Esta categoria corresponde a artigos de stock regular

SERIES	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	ESPESURA (mm)
XISTO SERIES	Indian Ivory Slate	LCRY120612001	600X1200	1-3,5
	Indian Ivory Slate	LCRY121224001	1200X2400	1-3,5
	Indian Light Grey Slate	LCRY230612001	600X1200	1-3,5
	Indian Light Grey Slate	LCRY231224001	1200X2400	1-3,5
	Indian Grey Slate	LCRY130612002	600X1200	1-3,5
	Indian Grey Slate	LCRY131224002	1200X2400	1-3,5
	Brazilian Beige Slate	LCRY120612002	600X1200	1-3,5
	Brazilian Beige Slate	LCRY121224004	1200X2400	1-3,5
	Brazilian Brown Slate	LCRY160612001	600X1200	1,5-3,5
	Brazilian Brown Slate	LCRY161224001	1200X2400	1,5-3,5
ACABAMENTO MINERAL SERIES	Brazilian Dark Slate	LCRY141224003	1200X2400	1-3,5
	Tapestry Apex White	LCRB110613001	600X1380	2-4
	Tapestry Apex White	LCRB111227001	1200X2700	2-4
	Tapestry Apex Coffee	LCRB250613003	600X1380	2-4
	Tapestry Apex Coffee	LCRB251227003	1200X2700	2-4
	Tapestry Apex Ivory	LCRB220613002	600X1350	2-4
	Tapestry Apex Ivory	LCRB221227002	1200X2700	2-4
	Spanish Beige Sandstone	LCRS20612001	600X1200	2-4
	Spanish Beige Sandstone	LCRS21224001	1200X2400	2-4
	Indian Grey Sandstone	LCRS30612001	600X1200	2-4
ARENITO SERIES	Indian Grey Sandstone	LCRS31224001	1200X2400	2-4
	Sul Ramed Earth	LCRT110612006	600X1200	2-4
	Sul Ramed Earth	LCRT111224006	1200X2400	2-4
	Jin Ramed Earth	LCRT220612005	600X1200	2-4
	Jin Ramed Earth	LCRT221224003	1200X2400	2-4
	Han Ramed Earth	LCRT220612002	600X1200	2-4
	Han Ramed Earth	LCRT221224002	1200X2400	2-4
	Xia Ramed Earth	LCRT230612005	600X1200	2-4
	Xia Ramed Earth	LCRT231224005	1200X2400	2-4
	Qin Ramed Earth	LCRT230612001	600X1200	2-4
TAPA COMPACTADA SERIES	Qin Ramed Earth	LCRT231224001	1200X2400	2-4
	Zhu Ramed Earth	LCRT250612004	600X1200	2-4
	Zhu Ramed Earth	LCRT251224004	1200X2400	2-4
	Tuscany Beige Limestone	LCRP20612001	600X1200	2-4
	Tuscany Grey Limestone	LCRP30612002	600X1200	2-4
	Tuscany Light Grey Limestone	LCRP30612001	600X1200	2-4
	Spanish White (Aved Stone)	LCRF111224001	1200X2400	1-5
	Spanish Brown Beige (Aved Stone)	LCRF221224003	1200X2400	1-5
	Colorado White (Aved Stone)	LCRF111224002	1200X2400	1-5
	Colorado Beige (Aved Stone)	LCRF221224001	1200X2400	1-5
PEDRA LAVRADA SERIES	Colorado Blue (Aved Stone)	LCRF231224001	1200X2400	1-5
	Colorado Red (Aved Stone)	LCRF251224001	1200X2400	1-5
	Shasta Grey (Aved Stone)	LCRF231224003	1200X2400	1-5
	Tehachapi Dark Grey (Aved Stone)	LCRF231224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5
	Andean Yellow (Aved Stone)	LCRF221224007	1200X2400	1-5

INSTALAÇÃO

04. REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES

1. Armazenamento e Colocação: Empilhe as peças horizontalmente, controlando a altura para menos de 1 m, por forma a evitar a deformação do produto sob pressão. Armazene em local seco e ventilado, não colocar pesos em cima dos revestimentos.

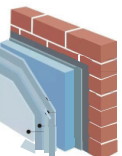
2.Manuseio: Pelo menos duas pessoas devem levantar a embalagem horizontalmente. Para produtos com dimensões de 1200 mm x 2400 mm ou maiores, utilize placa plana ou caixas adicionais para auxiliar na elevação. Ao levantar peças individuais horizontalmente, segure a superfície de maneira uniforme e evite força excessiva, prevenindo rugas ou quebras. Não é aconselhável enrolar peças individuais, evitando fissuras no material.

1 Superfície de Argamassa de Cimento



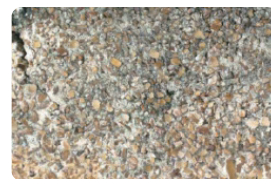
Se a superfície for recém-executada: Limpe a superfície antes da aplicação para garantir que esteja limpa, sólida e livre de buracos ou poluentes. A aplicação só deve prosseguir quando não houver resíduos e água visível na superfície.

2 Camada base de isolamento



Quando a base for uma camada de isolamento, fixe o material isolante na superfície conforme as Especificações Técnicas para Construção de Isolamento Externo em Paredes. Utilize buchas plásticas de expansão para prender uma malha de aço sobre o material isolante. A malha deve ser assente de forma plana e firmemente pressionada, sem vãos, rugas, ondulações ou áreas expostas. A sobreposição da malha deve ter no mínimo 100 mm. Aplique uma camada de argamassa anti fissura com 3 mm de espessura e posicione imediatamente a malha têxtil, garantindo aderência completa à base. Antes da cura da argamassa anti fissura da base, aplique a argamassa anti fissura da camada de acabamento também com 3 mm de espessura.

3 Base da Superfície Decorativa



① Para superfícies decorativas antigas, remova completamente poeira, óleo e musgo antes da aplicação.

② Se a superfície antiga for composta por azulejos, paredes de pedra, mosaicos, pedras, etc., devem ser removidas todas as partes soltas, fissuradas, soltas ou descascadas da camada superficial. Em seguida, utilize argamassa de cimento polimérico para reparar e nivelar a superfície. O agente de interface deve ser aplicado para raspar e preparar toda a base antes da aplicação.

③ Se a superfície antiga for composta por painéis compostos de alumínio, a mesma deve ser riscada deve ser riscada. O agente de interface deve ser aplicado para preparar toda a base de forma rugosa antes da aplicação.

④ Se a superfície antiga estiver pintada, devem ser removidas as partes soltas, ocas ou com formação de pó. Se a massa corrida ou gesso não for resistente à água, ela deve ser completamente removida, e argamassa de cimento polimérico deve ser utilizada para reparar e nivelar a superfície. O agente de interface deve ser aplicado para preparar toda a base de forma rugosa antes da aplicação.

⑤ Se a superfície antiga for papel de parede, o papel de parede original deve ser completamente removido. Em seguida, inspecione e repare a base original e realize o tratamento de rugosidade com agente de interface antes da aplicação.

05. PROCESSO DE APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO MCM EM PAREDE EXTERIOR



REJUVENESCIMENTO NATURAL
Forma Natural