LADRILHOS
MARIA
ESTELA

CÁTALOGO

WWW.LADRILHOSMARIAESTELA.COM.BR

LADRILHO HIDRÁULICO

Placa de concreto de alta resistência ao desgaste para acabamentos de paredes, pisos internos e externos, contendo uma superfície com textura lisa ou em relevo, colorida ou não, de formato quadrado, retangular ou outra forma geométrica definida. Sua principal característica é a alta resistência a zonas de tráfego intenso, aliando características antiderrapantes e de alta resistência à abrasão, o que o torna indicado para calçadas, passeios públicos, praças, garagens, estacionamentos, rampas para automóveis, ambientes internos, bordas de piscinas e etc., oferecendo segurança para as pessoas mesmo quando molhados.

CARACTERÍSTICAS

A calçada de Ladrilho Hidráulico para ambientes externos deve levar em consideração os aspectos de uso, tais como: abrasão, tráfego de pedestres, cadeirantes e intempéries. As principais características desse tipo de piso são:

Facilidade de execução e manutenção: por serem pré-fabricados, os ladrilhos hidráulicos já chegam prontos para uso na obra. Sua instalação é muito fácil, demandando apenas mão-de-obra treinada

Conforto de rolamento: A regularidade da superfície dos ladrilhos hidráulicos e as pequenas espessuras das juntas conferem conforto ao caminhar ou no uso de cadeiras de rodas ou carrinhos. Para garantir o conforto de rolamento, os ladrilhos hidráulicos não podem apresentar superfícies com reentrâncias ou relevos acentuados.

Superfície antiderrapante: Ladrilhos hidráulicos proporcionam segurança aos pedestres, mesmo em condições de piso molhado.

Conforto térmico: A utilização de ladrilhos hidráulicos de cores claras proporciona menor absorção de calor, melhorando o conforto térmico das calçadas. Rápida liberação ao tráfego: Após 24h da instalação, o tráfego já pode ser liberado.

Resistência e durabilidade: A elevada resistência dos ladrilhos hidráulicos confere grande durabilidade à calçada.

Produto ecológico: Os produtos à base de cimento podem ser totalmente reciclados e reutilizados na produção de novos materiais. Isto ajuda na preservação de jazidas de calcário e evita a saturação de aterros.

Diversidade de cores e texturas: Os ladrilhos hidráulicos podem ser fabricados com uma ampla variedade de cores e texturas.

• **Resistência à tração na flexão**: valor individual maior que 4,6 MPa e média maior que 5,0 MPa. • Espessura da placa tráfego de pedestres: maior que 20 mm (verificar formato da peça e tipo de assentamento).

DADOS TÉCNICOS

•Peças por m² 20x20x2 cm= 25 (peças) peso 40 kg
•Peças por m² 25x25x2,3 cm= 16 (peças) peso 45 kg
•Peças por m² 30x30x2,4 cm= 16 (peças) peso 50 kg
•Rodapé hidráulico = 5 (peças) peso 6 kg/ml
- Tolerância espessura ± 10%
- Tolerância comprimento e largura ± 0,2%

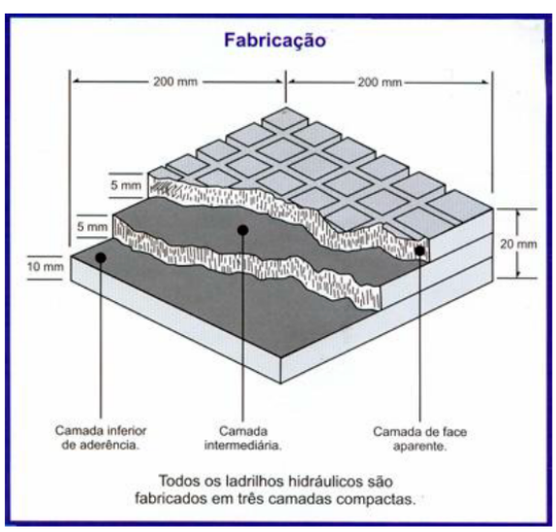
Tempo de Cura
- Dureza e resistência máxima 28 dias.
- Para transporte e colocação 07 dias (±60% dureza máxima).

NORMAS TÉCNICAS

Para atender às exigências técnicas, o setor conta com as seguintes normas da ABNT:

• NBR 9457: 1986 – Ladrilho Hidráulico – Especificação
• NBR 9458: 1986 – Assent amento de Ladrilho Hidráulico
• NBR 9459: 1986 – Ladrilho Hidráulico – Formatos e Dimensões.

Obs.: Na compra de materiais de construção, prefira os que possuem qualidade comprovada, que são aqueles fabricados de acordo com as **NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.**



C O R E S

PRETO BRANCO GRAFITE CINZA

OCRE VERMELHO AZUL TERRACOTA

AMARELO BEGE

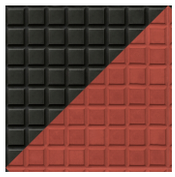
*TABELA DE CORES MERAMENTE ILUSTRATIVA

20X20| LINHA CALÇADA

1/2 CARA

COPACABANA

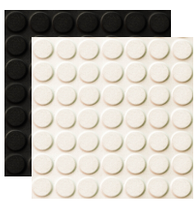
P. S. ANDRÉ

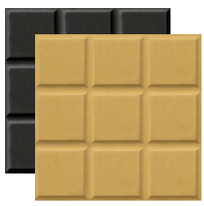

64 DADOS - 2 CORES

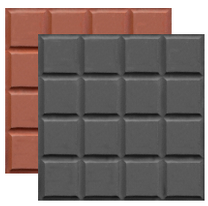
BALÃOZINHO

P. SUZANO

P. SOROCABA

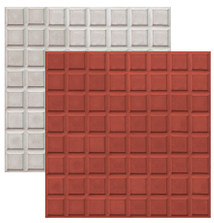

BOLINHA ALERTA

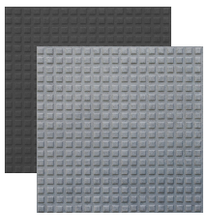

09 DADOS


16 DADOS

25 DADOS

36 DADOS

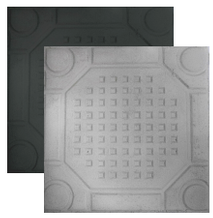

64 DADOS


324 DADOS

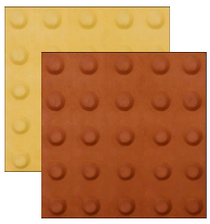
9 DADOS PALITO

RAMPA

BLOQUETE


FERRADURA

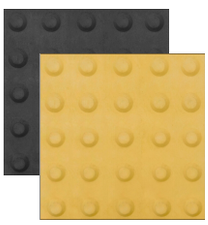
CROCANTE

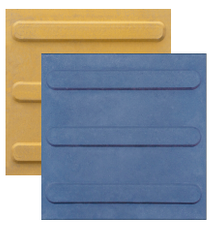

PODOTÁTIL

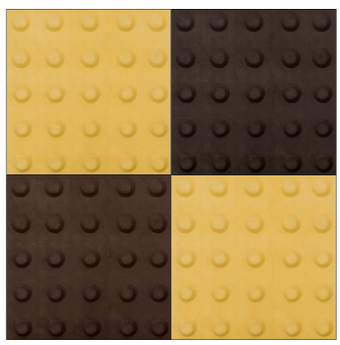
DIRECIONAL

RODAPÉ

25X25| ACESSIBILIDADE


PODOTÁTIL


DIRECIONAL

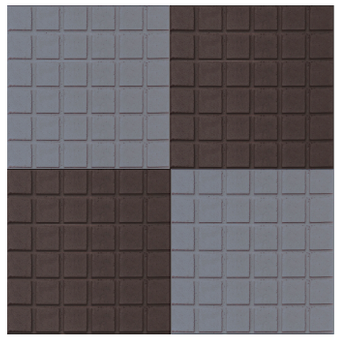

EX.: PODOTÁTIL

EX.: DIRECIONAL

30X30| LINHA CALÇADA

FIRENZE

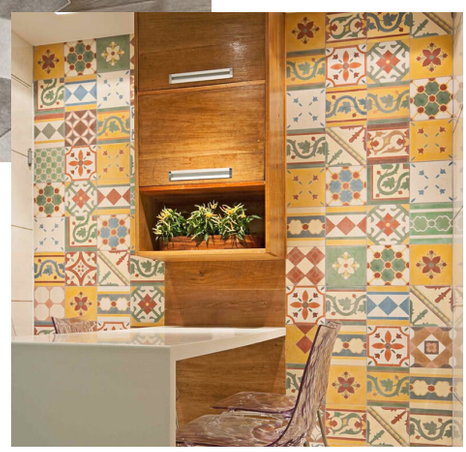
MILANO


EX.: MILANO

EX.: FIRENZE

LADRILHO HIDRÁULICO

Seguimos os mais rigorosos padrões de qualidade utilizando apenas matérias primas de excelência comprovada, o que confere durabilidade e beleza aos nosso ladrilhos exclusivos, que ainda podem ser customizados dentro de uma grande variedade de desenhos e cores, tudo para tornar o seu projeto ainda mais especial.



DADOS TÉCNICOS

•Peças por m² 20x20x2 cm= 25 (peças) peso 40 kg
•Rodapé hidráulico = 5 (peças) peso 6 kg/ml

Tempo de Cura
- Dureza e resistência máxima 28 dias.
- Para transporte e colocação 07 dias (±60% dureza máxima).

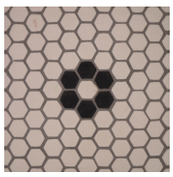
Obs.: Por serem peças 100% artesanais, podem apresentar pequenas variações nas dimensões e nas cores.

C O R E S

BRANCO
BEGE CLARO
AMARELO CLARO
AMARELO OURO
MOSTARDA
MARROM
TERRACOTA CLARO
TERRACOTA COMUM
TERRACOTA ESCURO
VERMELHO
VERMELHO VIVO
AMÊNDOA
AZUL CLARO
AZUL BLACK
AZUL ROYAL
AZUL ULTRAMAR
AZUL ESCURO
AZUL NOITE
PROVENCE
TIFFANY
VERDE CLARO
VERDE CANA
VERDE BANDEIRA
VERDE ESCURO
ROSA CLARO
ROSA COMUM
ROSA QUEIMADO
CRAFT COMUM
CRAFT ESCURO
TURQUESA
MANDALA
CINZA CLARO
CINZA CONCRETO
CINZA ESCURO
PRETO

*TABELA DE CORES MERAMENTE ILUSTRATIVA

20X20| LINHA DECORADOS


LD001

LD002

LD003

LD004

LD005

LD006

LD007

LD008

LD009

LD010

LD011

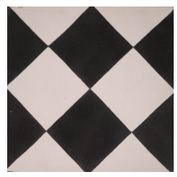
LD012

LD013

LD014

LD015

LD016

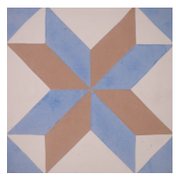

LD017

LD018

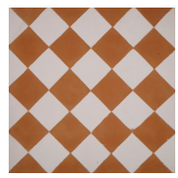
LD019

LD020

LD021


LD022

LD023


LD024

LD025

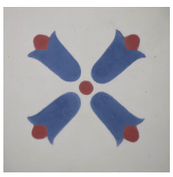
LD026

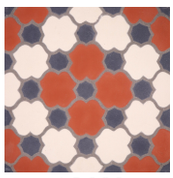
LD027

LD028

LD029

LD030


LD031


LD032

LD033

LD034

LD035

LD036

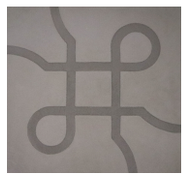
LD037

LD038

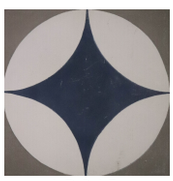
LD039

LD040

LD041


LD042

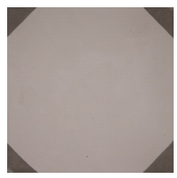
LD043


LD045

LD051

LD052

LD053


LD054

LD047

LD055

LD056

LD057

LD063

LD035/1

20X20| LINHA DECORADOS

LD065

LD066

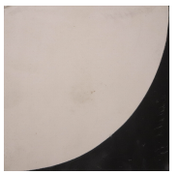
LD067

LD068

LD069

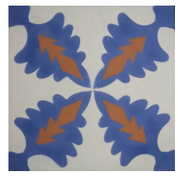
LD070

LD071


LD072

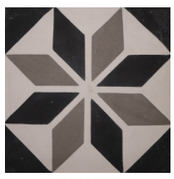
LD073

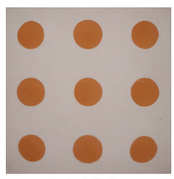
LD074


LD075

LD076

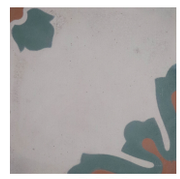
LD077

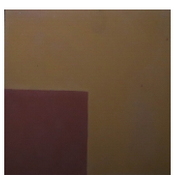

LD078


LD079

LD080

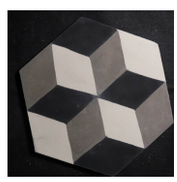
LD081


LD082


LD0116

LD118

LD092


LD120

LD094

LD095

LD096

LD097

LD098

LD099

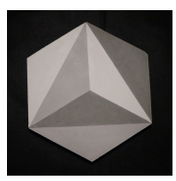
LD100

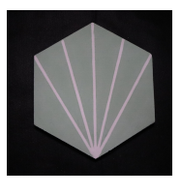
LD101

LD102

LD103

LD104


LD049


LD050

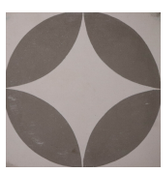
LD048

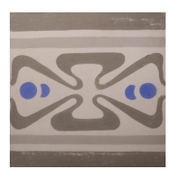
LD032/1

LD009/1

LD055/1

LD055/2


LD045/1


LD091

LD087

LD061

LD062

LD044/2

LD064

20X20| APLICADOS

LDM01

LDM02

LDM03

LDM04

LDM05

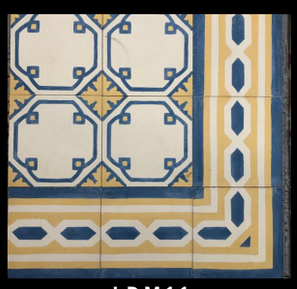
LDM06

LDM07

LDM08

LDM09

LDM10


LDM11

LDM12

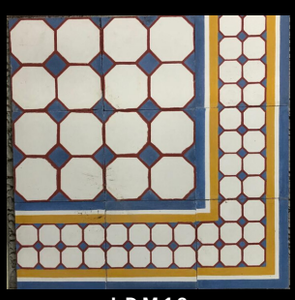
LDM13

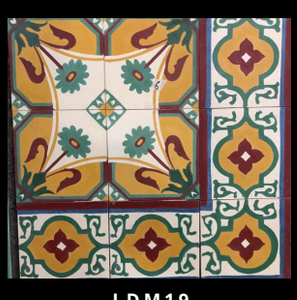
LDM14

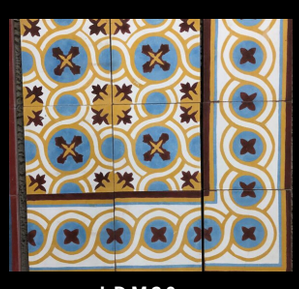
LDM15

LDM16

LDM17


LDM18

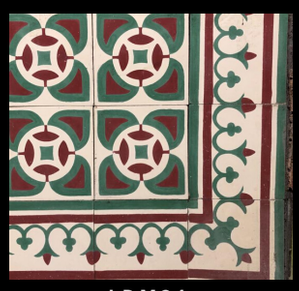

LDM19


LDM20

LDM21

LDM022

LDM23


LDM24

LADRILHOS
MARIA
ESTELA

+55 11 2333-1010
+55 11 99312-2593
info@ladrilhosmariaestela.com.br
Instagram: @ladrilhosmariaestela
Av. Padre Arlindo Vieira, 2.410 - Jd. Climax - São Paulo/SP