



ENGENHARIA DE REVESTIMENTOS • CATÁLOGO TÉCNICO & DE CORES

ALTO DESEMPENHO, DO CONCRETO AO Granito Líquido.

Sistemas de revestimento de alta densidade para indústria, logística e arquitetura de grande escala. Superfícies monolíticas, sem juntas, projetadas para tráfego severo.

EDIÇÃO

2026

REFERÊNCIA

RFX-CAT-26

CONTEÚDO

LINHA COMPLETA + COLEÇÃO GL

USO PROFISSIONAL

REFLEXIPSOS.COM.BR

ÍNDICE

O QUE HÁ NESTE CATÁLOGO.

A EMPRESA & A LINHA

A Reflex — engenharia de piso 03

Mapa de sistemas 04

Anatomia de um sistema Reflex 05

SISTEMAS

RFX 100 · RFX 200 06

RFX 300 · RFX 400 07

RFX 500 · RFX 700 08

CORES — LINHA SÓLIDA

Neutros técnicos (RAL) 09

Operação & segurança (RAL) 10

LINHA ASSINATURA

Granito Líquido 11

Por que Granito Líquido 12

A Coleção · I / II 13

A Coleção · II / II 14

Granulometria & aderência 15

ESPECIFICAÇÃO & MÉTODO

Comparativo técnico 16

Segmentos atendidos 17

Logística & centros de distribuição 18

Método Reflex 19

Contato 20



Um catálogo é uma promessa de desempenho. Cada número aqui — espessura, tráfego, resistência — é ponto de partida de um memorial descritivo assinado, emitido depois do diagnóstico do seu piso.

Este catálogo apresenta a linha completa de sistemas de resina Reflex e a coleção Granito Líquido. Para especificação de uma área concreta, fale com o comercial — o diagnóstico técnico é gratuito.

20 PÁGINAS

7 SISTEMAS

16 CORES RAL

12 MESCLAS GL

POSICIONAMENTO

O PISO É A MAIOR SUPERFÍCIE DA SUA OPERAÇÃO. E A MAIS EXIGIDA.

Todos os dias ele recebe empilhadeiras, paletes, impacto, atrito e química — e ainda precisa comunicar rotas, zonas e segurança. A Reflex trata o piso como o que ele é: **engenharia**. Unimos arquitetura, química de resinas e método de aplicação para entregar superfícies contínuas, feitas para durar sob tráfego severo sem abrir mão da estética.

**ENGENHARIA DE
APLICAÇÃO**

Diagnóstico do substrato, preparação mecânica e controle de espessura em cada etapa do sistema.

**MATERIAIS DE ALTA
DENSIDADE**

Resinas e agregados minerais selecionados para abrasão, impacto e ataque químico contínuos.

ESTÉTICA INDUSTRIAL

Cor, textura e acabamento como parte do projeto — do cinza técnico ao Granito Líquido.

**SUPERFÍCIE CONTÍNUA.
OPERAÇÃO CONTÍNUA.**

LINHA COMPLETA

UM SISTEMA PARA CADA EXIGÊNCIA.

Espessuras de referência em milímetros. A especificação final é definida após diagnóstico do substrato e do regime de operação da área.

RFX 100	PINTURA EPÓXI		0,3-0,5	TRÁFEGO LEVE
RFX 200	MULTICAMADA		1,0-2,0	TRÁFEGO MÉDIO
RFX 300	SEMI-AUTONIVELANTE		1,5-2,5	MÉDIO-ALTO
RFX 400	AUTONIVELANTE		3,0-4,0	TRÁFEGO ALTO
RFX 500	ALTA DUREZA · QUARTZO		4,0-6,0	SEVERO
RFX 700	URETANO CIMENTÍCIO		6,0-9,0	SEVERO + QUÍMICO
REFLEX GL	GRANITO LÍQUIDO		6,0-8,0	LINHA ASSINATURA



COMO SE ESCOLHE

A espessura acompanha a carga: quanto maior o peso por roda e a frequência de passagem, maior a camada de sacrifício necessária.

O QUE MUDA O NÚMERO

Substrato irregular, umidade ascendente ou química agressiva podem exigir um sistema acima do indicado pelo tráfego isolado.

COMBINAÇÕES POR ÁREA

É comum um mesmo galpão receber dois ou três sistemas — RFX 300 na estocagem, RFX 500 nas docas, GL na recepção.

COMO UM PISO REFLEX É CONSTRUÍDO

NÃO É TINTA. É UM SISTEMA EM CAMADAS.

01 · SUBSTRATO

Concreto diagnosticado quanto a resistência superficial, umidade ascendente, fissuras e contaminação. Nada é aplicado antes desse laudo.

02 · PREPARAÇÃO MECÂNICA

Lixamento diamantado ou fresagem até abrir o poro do concreto. É a ancoragem física do sistema — não há aderência química que substitua.

03 · PRIMER EPÓXI

Ponte de aderência de baixa viscosidade que sela a porosidade e impede a formação de bolhas na camada de corpo.

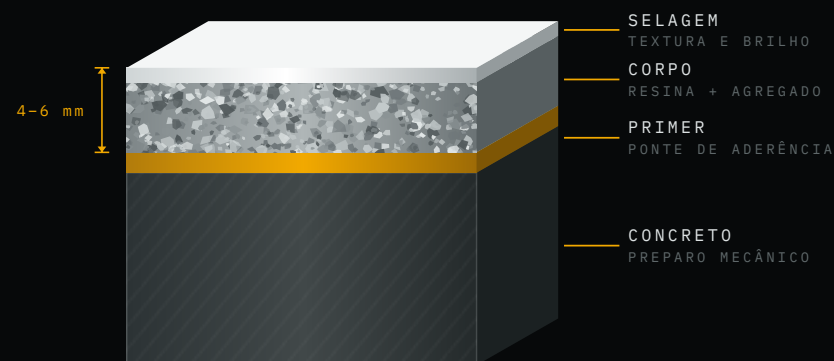
04 · CORPO DO SISTEMA

A camada que define espessura, resistência e cor: resina carregada com agregados minerais, aplicada com controle de consumo por m².

05 · SELAGEM

Define brilho, textura antiderrapante e a barreira química final. É a camada que se renova ao longo da vida do piso.

Cada camada tem uma função mensurável — e é verificada antes da seguinte começar. É isso que separa um piso que dura três anos de um que dura quinze.



CORTE ESQUEMÁTICO · RFX 500

RFX 100

PINTURA EPÓXI

Renovação rápida, com o menor custo por m² da linha.



ACABAMENTO ACETINADO

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

0,3–0,5 MM

TRÁFEGO

LEVE

ACABAMENTO

ACETINADO

APLICAÇÃO

ROLO / AIRLESS

ONDE BRILHA

Áreas administrativas, estoques leves e ambientes que precisam voltar a operar em poucos dias. Sela o poro do concreto, elimina poeira de cimento e devolve leitura de cor à área — com a menor janela de parada de toda a linha.

0,5 MM



RFX 200

MULTICAMADA

Corpo e textura para quem precisa de mais que tinta.



ASPERSÃO DE CARGA MINERAL

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

1,0–2,0 MM

TRÁFEGO

MÉDIO

ACABAMENTO

TEXTURIZADO

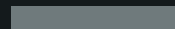
APLICAÇÃO

ASPERSÃO + SELAGEM

ONDE BRILHA

Oficinas, rampas, docas leves e áreas molhadas: a carga mineral aspergida entre camadas cria rugosidade real, com coeficiente de atrito calibrado. Recompõe pequenas imperfeições do substrato que uma pintura apenas evidenciaria.

2,0 MM



RFX 300

SEMI-AUTONIVELANTE

O padrão inteligente para grandes áreas.



LISO ACETINADO

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

1,5–2,5 MM

TRÁFEGO

MÉDIO-ALTO

ACABAMENTO

LISO ACETINADO

APLICAÇÃO

RODO + ROLO

ONDE BRILHA

Galpões, centros de distribuição e fábricas que precisam de superfície contínua, regularizada e de limpeza fácil — com o melhor equilíbrio entre desempenho e custo por metro quadrado de toda a linha.

2,5 MM



RFX 400

AUTONIVELANTE

Espelho técnico: planicidade e brilho de showroom.



LISO ALTO BRILHO

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

3,0–4,0 MM

TRÁFEGO

ALTO

ACABAMENTO

LISO ALTO BRILHO

APLICAÇÃO

AUTONIVELAÇÃO

ONDE BRILHA

Áreas de exposição, laboratórios, produção leve e ambientes em que estética, planicidade e assepsia são requisito de projeto — o piso deixa de ser infraestrutura e vira parte da apresentação da empresa.

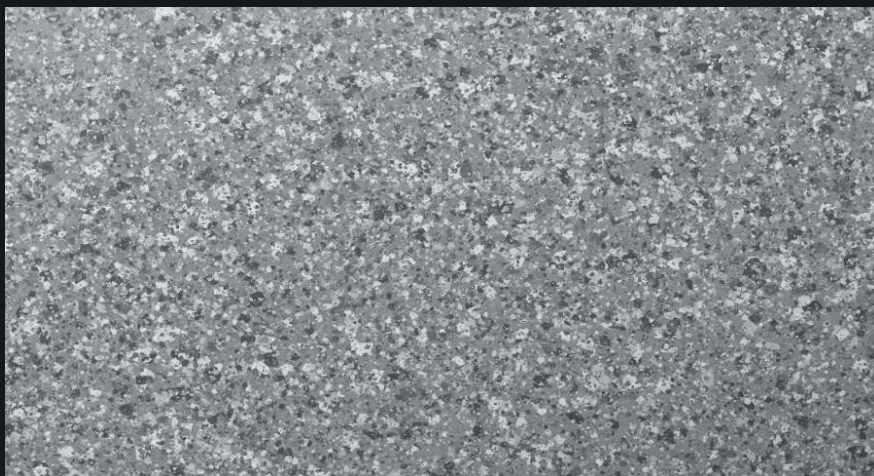
4,0 MM



RFX 500

ALTA DUREZA · QUARTZO

Blindagem mineral para tráfego severo.



DUPLA ASPERSÃO DE QUARTZO

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

4,0–6,0 MM

TRÁFEGO

SEVERO

ACABAMENTO

SELADO / TEXTURIZADO

NÚCLEO

DUPLA ASPERSÃO DE QUARTZO

ONDE BRILHA

Docas, corredores de empilhadeira, áreas de picking e rotas de alto atrito. O quartzo absorve o desgaste; a matriz de resina segura tudo no lugar, ano após ano.

6,0 MM



RFX 700

URETANO CIMENTÍCIO

Resistência química e térmica de indústria pesada.



FOSCO TEXTURIZADO

AMOSTRA ILUSTRATIVA

ESPESSURA

6,0–9,0 MM

TRÁFEGO

SEVERO

ACABAMENTO

FOSCO TEXTURIZADO

TÉRMICO

CHOQUE TÉRMICO SEVERO

ONDE BRILHA

Cozinhas industriais, indústria alimentícia, frigoríficos, áreas úmidas e de lavagem agressiva — onde vapor, químicos e variação brusca de temperatura destroem sistemas comuns.

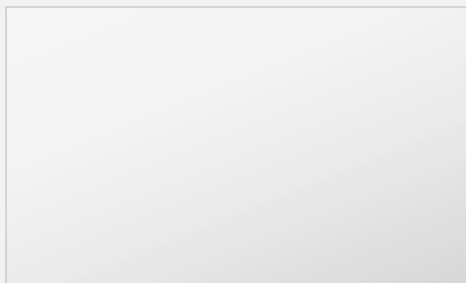
9,0 MM



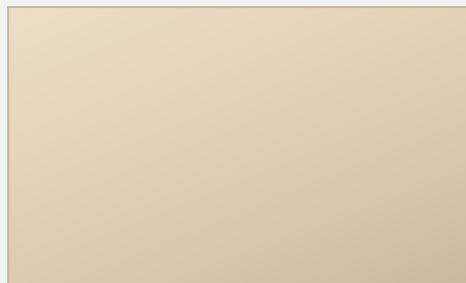
PADRÃO RAL

COR É INFORMAÇÃO.

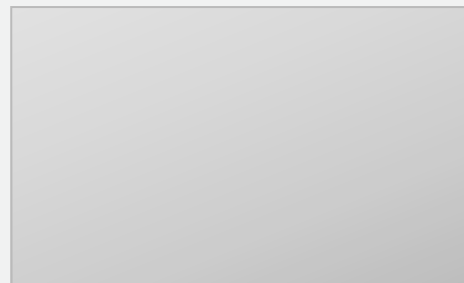
No piso industrial a cor organiza a operação: define zonas, orienta rotas e sinaliza risco. A linha sólida Reflex segue o padrão RAL — e qualquer tom do leque pode ser produzido sob pedido.

**BRANCO SINAL**

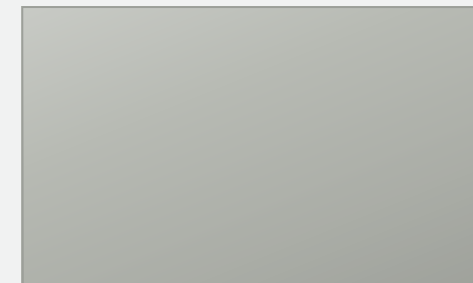
RAL 9003

**MARFIM CLARO**

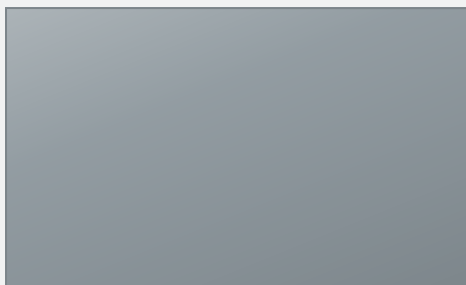
RAL 1015

**CINZA CLARO**

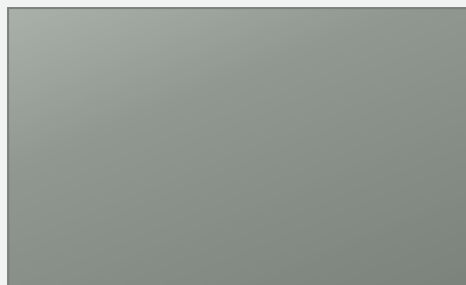
RAL 7035

**CINZA ÁGATA**

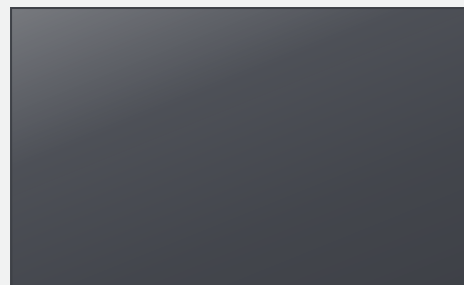
RAL 7038

**CINZA PRATA**

RAL 7001

**CINZA TRÁFEGO**

RAL 7042

**CINZA GRAFITE**

RAL 7024

**PRETO SINAL**

RAL 9005

COR SÓLIDA REAL

O pigmento está no corpo da resina, não numa película por cima.
Risco superficial não revela fundo de outra cor.

FORA DO LEQUE

Tons corporativos e cores de identidade visual reproduzidos sob encomenda, mediante lote mínimo por área.

APROVAÇÃO

Reprodução sujeita a variação de tela e impressão. A amostra física curada é a referência de aprovação de cor.

PADRÃO RAL

SINALIZAÇÃO QUE DURA TANTO QUANTO O PISO.

Faixas de rota, zebrações de risco e delimitação de zonas aplicados em resina de alta abrasão, no corpo do sistema — não pintados por cima.

**AMARELO TRÁFEGO**

RAL 1023

**LARANJA PURO**

RAL 2004

**VERMELHO TRÁFEGO**

RAL 3020

**AZUL CÉU**

RAL 5015

**AZUL SINAL**

RAL 5005

**VERDE TRÁFEGO**

RAL 6024

**VERDE ESMERALDA**

RAL 6001

**VERDE CLARO**

RAL 6018

DEMARCAÇÃO INTEGRADA

Rotas de empilhadeira, zonas de pedestre, áreas de carga e zebrações de risco são executados como parte do sistema, na mesma espessura e na mesma resina. Não descolam, não descascam sob giro de roda e não exigem repintura anual.



ZEBRADO DE RISCO • RAL 1023 + RAL 3020

LINHA ASSINATURA REFLEX

Granito Líquido

A força da pedra. A liberdade do líquido.

SISTEMA REFLEX GL • QUARTZO COLORIDO + RESINA DE ALTO DESEMPENHO • 6-8 MM MONOLÍTICOS

O SALTO DE NÍVEL

DO CINZA PADRÃO
AO INESQUECÍVEL.

Agregados de quartzo colorido em matriz de resina de alto desempenho: **aplicado como líquido, curado como pedra**. Um piso monolítico com estética de granito natural — e comportamento de piso industrial severo.

SEM JUNTAS

Superfície contínua: nada de rejunte acumulando sujeira ou quebrando sob roda de empilhadeira.

DESGASTE INVISÍVEL

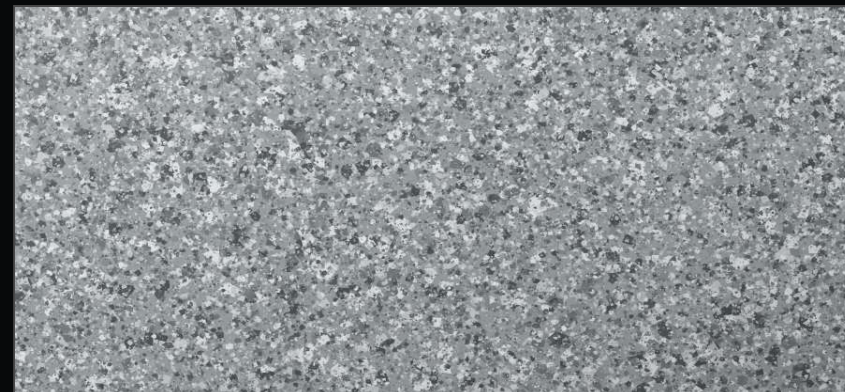
A mescla atravessa toda a camada — riscos e tráfego não revelam um fundo de cor diferente.

ADERÊNCIA SOB MEDIDA

Rugosidade calibrada pela seleção de grão e selagem: do liso sedoso ao antiderrapante severo.

MANUTENÇÃO MÍNIMA

A mescla de grãos disfarça poeira e marcas do dia a dia; a limpeza vira rotina, não batalha.



LISO CINZA × GRANITO LÍQUIDO

SISTEMA LISO CINZA GRANITO LÍQUIDO		
ESTÉTICA	Técnica, uniforme	Pedra natural, assinatura
COM O USO	Marca trilhas de tráfego	Mescla disfarça o desgaste
PERCEPÇÃO	Piso de operação	Piso de referência
MANUTENÇÃO	Repintura periódica	Reselagem pontual

FICHA RÁPIDA • REFLEX GL

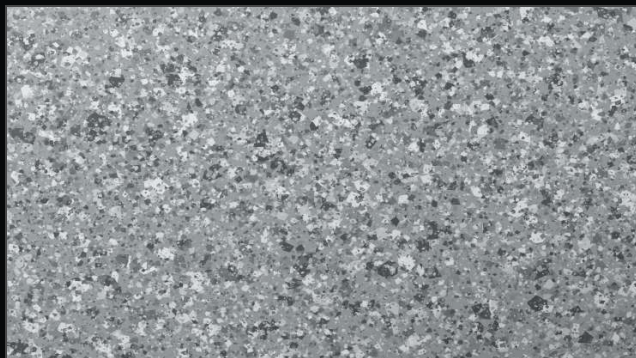
ESPESSURA	TRÁFEGO	ACABAMENTO	COLEÇÃO
6,0–8,0 MM	SEVERO	PEDRA SELADA	12 MESCLAS

**SEIS A OITO MILÍMETROS DE PEDRA.
NENHUMA JUNTA.**

A COLEÇÃO

DOZE MESCLAS CALADAS EM QUARTZO.

Granulometria fina, média ou mista, definida em projeto junto com o nível de aderência exigido pela operação.



GL - 01

CINZA ANDORINHA

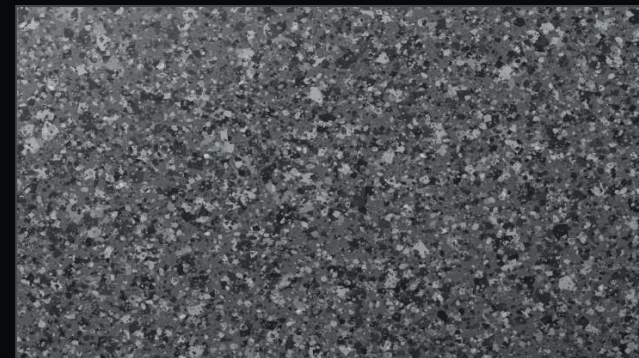
O clássico técnico, elevado à categoria de pedra.



GL - 02

CINZA CRISTAL

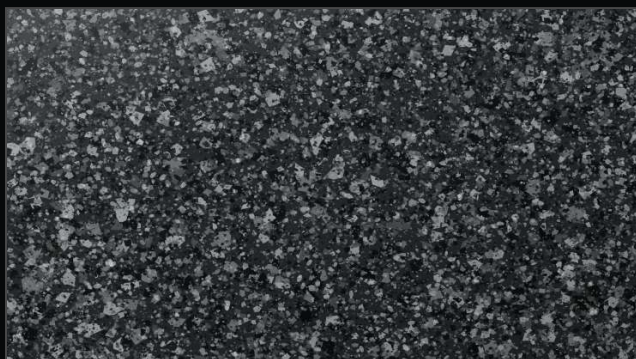
Claridade que amplia e ilumina grandes áreas.



GL - 03

GRAFITE URBANO

Profundidade sóbria para operações intensas.



GL - 04

PRETO ABSOLUTO

Rigor e drama absolutos, impacto imediato.



GL - 05

BRANCO ÁRTICO

Luz máxima e leitura limpa do ambiente.



GL - 06

AREIA BAHIA

Calor mineral que acolhe sem perder força.

A COLEÇÃO

E A MESCLA QUE AINDA NÃO EXISTE.

Mesclas personalizadas sob consulta: composição de grãos desenvolvida a partir da identidade visual do cliente.



GL - 07

TERRACOTA COLONIAL

Terra brasileira, em altíssima resistência.



GL - 08

VERMELHO RUBI

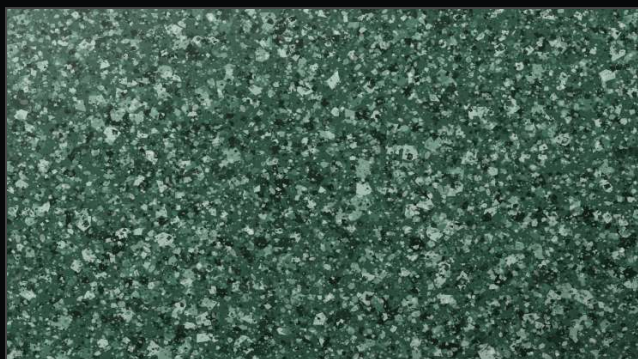
Presença marcante para zonas de destaque.



GL - 09

AZUL MACAÚBAS

Azul profundo de assinatura arquitetônica.



GL - 10

VERDE UBATUBA

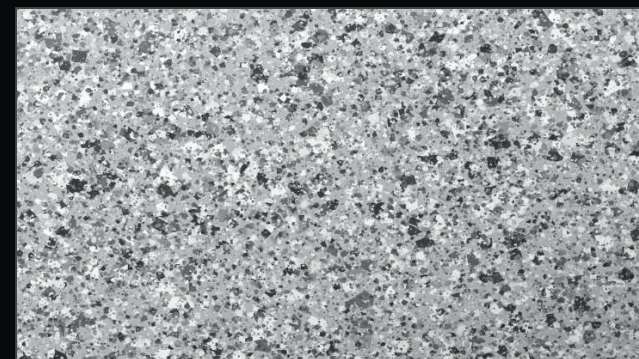
O verde-pedra dos grandes projetos.



GL - 11

CAFÉ IMPERIAL

Sobriedade quente, toque premium.



GL - 12

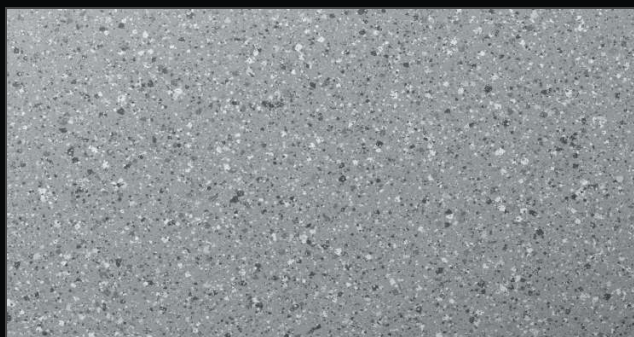
PLATINA

Mescla luminosa com pontos de contraste.

ESPECIFICAÇÃO DA MESCLA

A MESMA COR, TRÊS PERSONALIDADES.

O grão define textura, aderência e a leitura visual da mescla. A escolha é feita em projeto, junto com o nível de selagem.



Grão fino • 0,4-0,8 mm

FINA

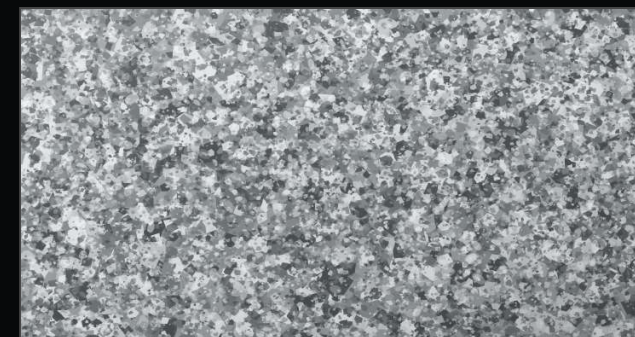
Leitura quase uniforme a distância, toque sedoso. Indicada para áreas de exposição, corporativo e ambientes de limpeza intensiva.



Grão médio • 0,8-1,6 mm

MÉDIA

O equilíbrio da coleção: desenho de pedra evidente, aderência confortável e manutenção simples. É a especificação padrão do Reflex GL.



Grão misto • 0,4-2,5 mm

MISTA

Máxima leitura de granito natural e maior rugosidade. Indicada para rampas, áreas úmidas e onde o antiderrapante é requisito.

ESCALA DE ADERÊNCIA



SELAGEM FINAL

POLIURETANO ALIFÁTICO
ALTA RESISTÊNCIA UV E QUÍMICA
VERNIZ FOSCO
LEITURA DE PEDRA NATURAL

EPÓXI TRANSPARENTE
BRILHO MÁXIMO, ÁREAS INTERNAS
ANTIDERRAPANTE
CARGA ADICIONADA À SELAGEM

TODOS OS SISTEMAS, LADO A LADO

COMPARATIVO TÉCNICO.

Valores de referência para especificação preliminar. O memorial descritivo definitivo é emitido após diagnóstico do substrato e da operação.

SISTEMA	ESPESSURA	TRÁFEGO	RESIST. QUÍMICA	ACABAMENTO	INDICAÇÃO TÍPICA
PINTURA EPÓXI RFX 100	0,3–0,5 mm	Leve		Acetinado	Renovação rápida, paredes técnicas, áreas leves
MULTICAMADA RFX 200	1,0–2,0 mm	Médio		Texturizado	Oficinas, estoques leves, rampas
SEMI-AUTONIVELANTE RFX 300	1,5–2,5 mm	Médio-alto		Liso acetinado	Galpões, CDs, fábricas — grandes áreas contínuas
AUTONIVELANTE RFX 400	3,0–4,0 mm	Alto		Liso alto brilho	Showrooms, laboratórios, produção leve
ALTA DUREZA · QUARTZO RFX 500	4,0–6,0 mm	Severo		Selado / texturizado	Docas, rotas de empilhadeira, alto atrito
URETANO CIMENTÍCIO RFX 700	6,0–9,0 mm	Severo		Fosco texturizado	Alimentício, frigoríficos, químicos, áreas úmidas
GRANITO LÍQUIDO Reflex GL · assinatura	6,0–8,0 mm	Severo		Pedra selada	Alto tráfego em que a estética também é requisito

RESISTÊNCIA QUÍMICA: BÁSICA SEVERA CONTÍNUA

TODOS OS SISTEMAS ADMITEM DEMARCAÇÃO INTEGRADA E COR SOB PEDIDO

ONDE A REFLEX TRABALHA

CADA OPERAÇÃO DESGASTA DE UM JEITO.

A especificação nasce do regime de uso — carga, química, temperatura e janela de parada — não de um catálogo fechado.



LOGÍSTICA & CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

Carga concentrada de empilhadeira, giro de roda dura e frenagem constante em corredores e docas.

RFX 300 · 500 · GL



INDÚSTRIA PESADA & AUTOMOTIVA

Impacto de ferramental, óleo, fluido de corte e tráfego misto de pessoas, paleteiras e veículos.

RFX 200 · 500 · 700



ALIMENTÍCIO & FRIGORÍFICOS

Lavagem agressiva, vapor, gordura e choque térmico severo — com exigência sanitária permanente.

RFX 700



VAREJO & ATACAREJO

Carrinho, público e reposição noturna: piso que precisa ser bonito de dia e resistente de madrugada.

RFX 400 · GL



FARMA, LABORATÓRIOS & SALAS LIMPAS

Assepsia, ausência de juntas, cantos arredondados e resistência a solventes e agentes de limpeza.

RFX 400 · 700



ARQUITETURA CORPORATIVA

Lobbies, showrooms e áreas de convivência onde o piso é elemento de projeto e de marca.

REFLEX GL

LOGÍSTICA & CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO

PROJETADO PARA OPERAÇÕES QUE NÃO PODEM PARAR.

Centro de distribuição vive de fluxo. Por isso a Reflex aplica por setores, em janelas planejadas com a operação — liberando áreas em sequência, sem interromper o abastecimento.

APLICAÇÃO SETORIZADA

Cronograma por zonas e turnos: sua operação continua girando enquanto o piso evolui.

TRÁFEGO DE EMPILHADEIRA

Sistemas dimensionados para carga concentrada, frenagem e giro de rodas duras.

DEMARCAÇÃO INTEGRADA

Rotas, zebraos e zonas aplicados em resina, no corpo do sistema — sinalização que dura.

LIBERAÇÃO PROGRAMADA

Cura acompanhada e entrega por etapas, documentada área a área.

SISTEMAS INDICADOS

RFX 300 · 500

ESTÉTICA + SEVERO

REFLEX GL

MODELO DE OBRA

POR SETORES

PROCESSO

DA ANÁLISE À LIBERAÇÃO.

O mesmo método, do metro quadrado ao hectare: cada etapa é registrada, verificada e assinada antes da seguinte começar. Do semi-autonivelante ao Granito Líquido, muda o acabamento — não o método.

Etapa 01

DIAGNÓSTICO

Avaliação do substrato, umidade ascendente e regime de operação da área.

Etapa 02

PREPARAÇÃO MECÂNICA

Lixamento diamantado ou fresagem: a ancoragem do sistema começa aqui.

Etapa 03

PRIMER

Ponte de aderência e selagem da porosidade do concreto.

Etapa 04

APLICAÇÃO DO SISTEMA

Camadas controladas, com espessura verificada ponto a ponto.

Etapa 05

SELAGEM & ACABAMENTO

Textura final, brilho e proteção química da superfície.

Etapa 06

LIBERAÇÃO ASSISTIDA

Cura acompanhada e entrega documentada, área por área.

ENTREGA DOCUMENTADA

Registro fotográfico por etapa, controle de consumo por m² e termo de liberação assinado por área.

PLANO DE MANUTENÇÃO

Rotina de limpeza e janela de reselagem definidas na entrega, de acordo com o regime de tráfego real.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Acompanhamento pós-obra e reparo pontual sem necessidade de reaplicar toda a área.



O chão que sustenta grandes operações.

COMERCIAL

Mauricio Freitas

WHATSAPP

(11) 95347-0173

E-MAIL

mauricio@reflexpisos.com.br

INSTAGRAM

@reflexpisos

SITE

reflexpisos.com.br

ATENDIMENTO

Brasil · obra e projeto

RFX-CAT-26 · Edição 2026 · Cores e texturas meramente ilustrativas, sujeitas a variação de tela e impressão — a amostra física curada prevalece para aprovação de cor. Espessuras e dados de desempenho são valores de referência; a especificação definitiva é emitida em memorial descritivo após diagnóstico técnico. As mesclas da Coleção Granito Líquido são representações geradas para fins de catálogo.