

Koncreto®



MICRO  
CEMENT

---

MICROCIMENTO

*Richimi®*  
*factory*



PERSONALIZAÇÃO  
CUSTOMIZATION  
DURABILIDADE  
DURABILITY  
IMPERMEABILIDADE  
WATERPROOF

**RESISTÊNCIA**  
RESISTANCE  
DIVERSIDADE DE CORES  
COLOUR DIVERSITY  
CONTEMPORÂNEO  
CONTEMPORARY  
VERSATILIDADE  
VERSATILITY  
UNIFICAÇÃO DE ESPAÇOS  
SPACE UNIFICATION

**VANGUARDISTA**  
AVANT-GARDE  
MACRO-TENDÊNCIA  
**MACRO-TREND**  
**DESIGN**  
SOBRIETY  
SOBRIEDADE  
**MINIMALIST**  
**MINIMALISTA**  
CONTINUOUS FLOOR  
PISO CONTÍNUO





A aplicação de KONCRETO® Microcimento em pavimentos, paredes e tectos dilui as fronteiras tradicionais, criando uma fluidez excepcional do material.

Applying KONCRETO® Microcement on floors, walls and ceilings, melts away traditional borders, making this material flow exceptionally.

É Impermeável à água, sendo o revestimento ideal para aplicação em casas de banho, duches e cozinhas;

KONCRETO® dá-nos a possibilidade de efectuar grandes superfícies sem juntas de dilatação.

*Waterproof, making it the ideal coating to apply in bathrooms, showers and kitchens; KONCRETO® makes it possible to make wide surfaces with no expansion joints.*









Um revestimento que marca  
a diferença.  
A sua aplicação manual  
permite criar nuances  
únicas e distintivas.

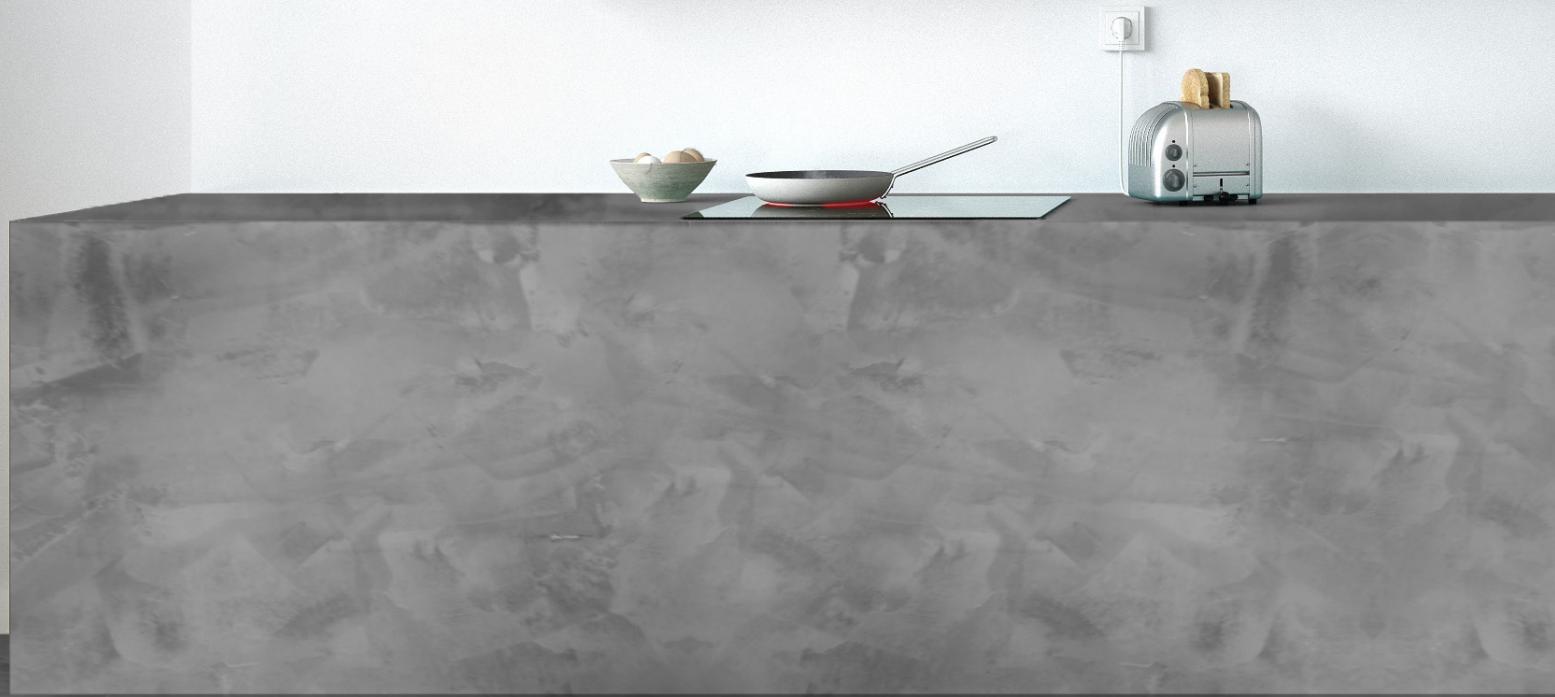
*A coating that makes a  
difference.  
Its manual application  
allows to create unique and  
distinctive nuances.*





A aplicação de KONCRETO® a peças de mobiliário e acessórios, é um exemplo de como as propriedades do material podem ser utilizadas para criar peças que são surpreendentemente leves apesar da sua aparência maciça.

Applying KONCRETO® to furniture and accessories, is an example of how this material's properties can be used to create pieces that are incredibly light despite its massive appearance.



Ideal para obras de reforma, podendo ser aplicado sobre variadíssimos substratos: cimento, estuque, pladur, MDF, azulejo e mosaico.

*Ideal for renovations, it can be applied on many substrates: cement, plaster, plasterboard, MDF, tile and mosaic.*





KONCRETO® inspira repetidamente novas ideias e possibilidades que apenas têm de ser postas em prática. As suas propriedades específicas, qualidades e elementos são únicos o que ajuda a ter consciência do seu potencial de beleza.



KONCRETO® repeatedly inspires new ideas and possibilities that need only to be put to practice.

Its specific properties, qualities and elements are so unique that they bring consciousness to its beauty potential.





Acabamento de alta qualidade e durabilidade, enquadrandose perfeitamente tanto em arquiteturas modernas como tradicionais, fazendo relembrar o acabamento de cimento afagado.

*High quality and high durability finishing, fitting perfectly in both modern and traditional architectures. Resembles stroked cement.*





O interior e o exterior fundem-se.

*Indoors and outdoors blend together.*

## KONCRETO® Tattoo

Aplicação de imagens e letterings às superfícies sem alteração de textura, criando ambientes únicos e originais.

*Applying pictures and letterings on the surfaces with no changes to its texture, creating unique and original environments.*



• PREMIUM •  
★ Coffee ★  
• PRODUCTS •







# CORES COLOURS



Além das cores catalogadas, podem-se criar e personalizar outras, como também a possibilidade da combinação de outros tons com os acabamentos metálicos/perlados.

In addition to catalogued colours, you have the possibility to create and customize others, as well as combine other tones with metallic / pearly finishes.

# Constituintes Do Sistema KONCRETO®

## KONCRETO® System Components

### ARGAMASSAS

KONCRETO® R e F são argamassas microcimentícias modificadas com ligantes orgânicos, hidráulicos e aéreos. Apresentam igualmente na sua constituição aditivos especiais que lhe garantem a impermeabilidade a água e a resistência a fissuras.

KONCRETO® R argamassa de regularização e acabamento rústico.

KONCRETO® F argamassa de acabamento fino e liso.

### MORTAR

KONCRETO® R and F are Microcimentary mortars modified with organic, hydraulic and aerial binders. They also have special additives that guarantee water impermeability and resistance to cracking.

KONCRETO® R regularization and rustic finish mortar .

KONCRETO® F Thin and smooth finish mortar.

### SELANTE

KONCRETO® SELANTE Acrílico é um selante baseado num polímero 100% acrílico auto reticulável.

KONCRETO® SELANTE Poliuretano é um selante baseado numa dispersão aquosa de poliuretano modificado monocomponente.

### SEALANT

KONCRETO® Acrylic SEALANT is a sealant based on a 100% acrylic, self-crosslinkable polymer.

KONCRETO® Polyurethane SEALANT is a sealant based on an aqueous dispersion of monocomponent modified polyurethane.

### VERNIZ

KONCRETO® TOP COAT Acrílico é um verniz baseado num polímero 100% acrílico auto reticulável, formulado recorrendo à nano tecnologia.

KONCRETO® TOP COAT P é um verniz baseado numa dispersão aquosa de poliuretano modificado bicomponente.

### VARNISH

KONCRETO® Acrylic TOP COAT is a varnish based on a 100% acrylic polymer, self crosslinking formulated using nano technology.

KONCRETO® TOP COAT P is a varnish based on an aqueous dispersion of bicomponent modified polyurethane.

### OPCIONAL

KONCRETO® Primário K1 é um produto baseado num copolímero acrílico que funciona como uma ponte de ligação entre o sistema KONCRETO® e substratos difíceis.

KONCRETO® Cera Concentrada é um produto especialmente concebido para a aplicação sobre substratos que estejam em contacto direto e frequente com detergentes e água quente.

KONCRETO® Patine Metallic é um produto baseado numa emulsão acrílica com pigmentos metalizados ou perlados.

### OPTIONAL

KONCRETO® Primary K1 is an acrylic copolymer based product that works as a bridge between KONCRETO® system and difficult substrates.

KONCRETO® Concentrated Wax is a product specially designed to apply on substrates that are in frequent and direct contact with detergents and hot water.

KONCRETO® Patine Metallic is a product based on an acrylic emulsion with metallic or pearlescent pigments.

# Esquema De Aplicação Do Sistema KONCRETO®

## KONCRETO® System application scheme



Fase 1 a 5 (5mm): esquema recomendado para pisos, aplicação sobre mosaicos/azulejos, mobiliário e bancadas.

Fase 2 a 5 (3mm): esquema recomendado para paredes sem revestimento cerâmico.

Phase 1 to 5 (5mm): recommended scheme for floors, application on mosaics / tiles, furniture and stands.

Phase 2 to 5 (3mm): recommended scheme for walls without ceramic coating.

# Método De Aplicação Do Sistema KONCRETO®

## KONCRETO® System Application method



1. Homogeneização do componente A e B do KONCRETO® R.  
1. Homogenization of component A and B of KONCRETO® R.



2. Colocação de rede sobre o substrato e aplicação da primeira demão do KONCRETO® R.  
2. Laying of the net on the substrate and application of the first layer of KONCRETO® R.



3. Aplicação da segunda demão do KONCRETO® R.  
3. Application of the second layer of KONCRETO® R.



4. Homogeneização do componente A e B do KONCRETO® F.  
4. Homogenization of component A and B of KONCRETO® F.



5. Aplicação da primeira demão do KONCRETO® F.  
5. Application of the first layer of KONCRETO® F.



6. Aplicação da segunda demão do KONCRETO® F.  
6. Application of the second layer of KONCRETO® F.



7. Aplicação de uma demão de KONCRETO® Selante/Selante P.

7. Application of one layer of KONCRETO® Sealant/Sealant P.



8. Aplicação de 2 a 3 demãos de KONCRETO® Top Coat/Top Coat P.

8. Application of 2 to 3 layers of KONCRETO® Top Coat/Top Coat P.



Intervalo entre demãos.  
Time between layers



Lixagem entre demãos.  
(Lixa de ferro - grão 180)  
Sanding between layers.  
(Iron sandpaper - 180 grit)



Limpeza após lixagem.  
cleaning after sanding.

# Informação Técnica Do Sistema KONCRETO®

## KONCRETO® System Technical information

COMPONENTE COMPONENT	RENDIMENTO YIELD	DILUIÇÃO DILUTION	Nº DE DEMÃOS LAYERS	INTERVALO entre demãos (horas) TIME between layers (hours)	FERRAMENTA TOOL
PRIMÁRIO K1 PRIMARY K1	15m <sup>2</sup> /l	—	1	6	
KONCRETO® R	1,5Kg/m <sup>2</sup>	—	1/2*	4	
KONCRETO® F	0,6Kg/m <sup>2</sup>	—	2	3	
SELANTE ACRÍLICO ACRYLIC SEALANT	12m <sup>2</sup> /l	0%-10%	1	—	
SELANTE P SEALANT P	12m <sup>2</sup> /l	0%-10%	1	—	
KONCRETO® TOP COAT	12m <sup>2</sup> /l	0%-5%	2/3	6	
KONCRETO® TOP COAT P	12m <sup>2</sup> /l	0%-5%	2/3	12	
CERA CONCENTRADA CONCENTRATED WAX	20m <sup>2</sup> /l	—	1/2	12	
PATINE METALLIC	12m <sup>2</sup> /l	—	1/2	6	

\* 1 demão para 3mm; 2 demãos para 5mm.

\* 1 layer 3mm; 2 layers 5mm.





# *Richimi®*

*factory*

Rua Nossa Senhora de Fátima, n.º3,  
Vale da Borra,  
2560-050 A-dos-Cunhados

T. +351 261 314 680/81  
F. +351 261 314 679

[info@richimi.pt](mailto:info@richimi.pt)