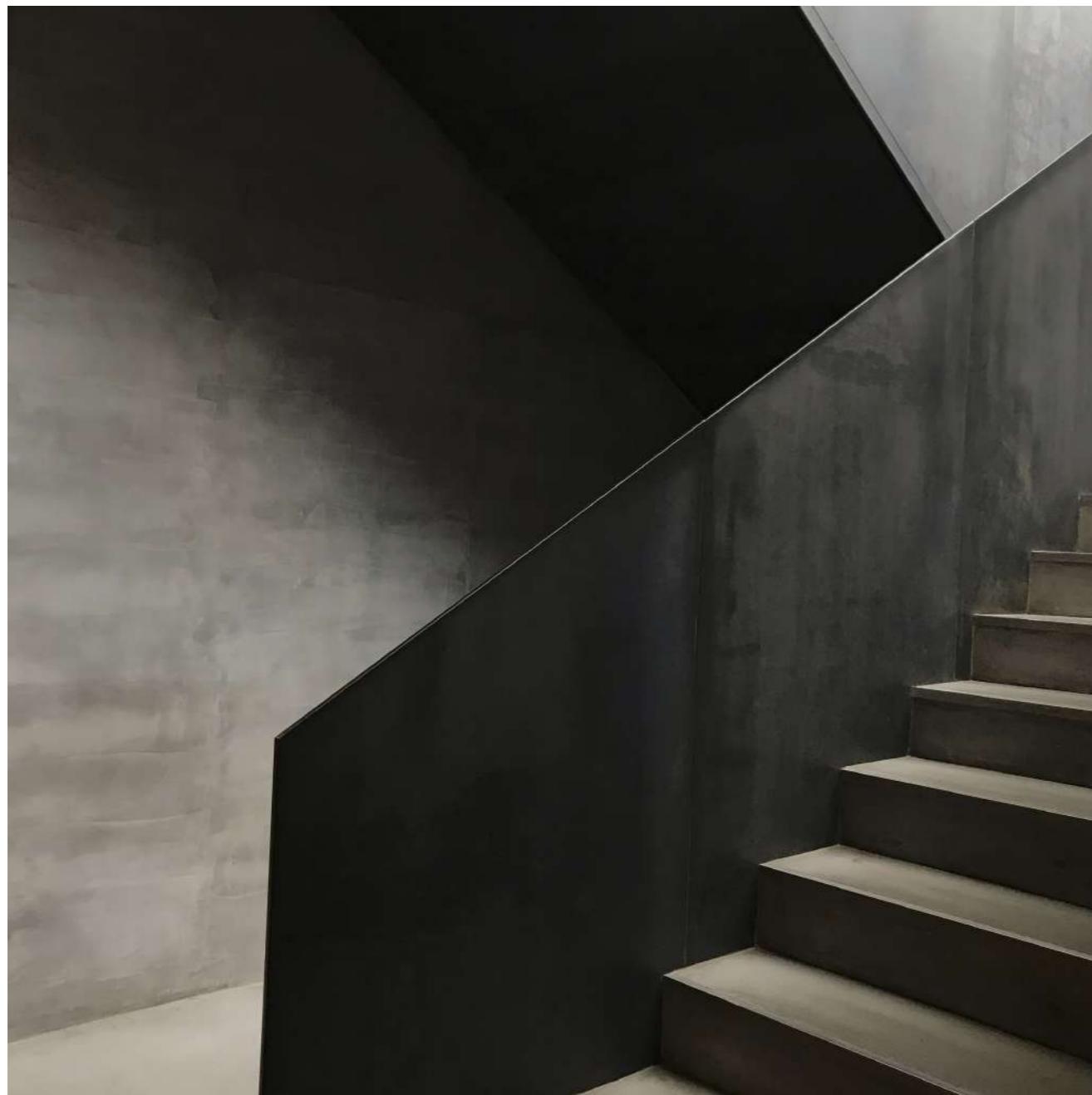


INNOVACHEMICAL



M I C R O
C E M E N T

W W W . I N N O V A C H E M I C A L . E S

I N N O V A C H E M I C A L

BienVenido • Welcome

¿Quiénes somos? - About us

Productos • Products

Características Técnicas - Technical Characteristics

- 5 -

Branding | Innova Solutions

- 57 -

Certificados • Certificates

- 63 -

Contacto . ContaCt

- 64 -



AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

dieron como resultado la aparición en el mercado del **Microcemento**.

Un revestimiento decorativo de máxima belleza y
tecnológicamente **p e r f e c t o**.

Nos hemos especializado en la fabricación y distribución de este producto a nivel global.

YEARS OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

result in the appearance **Microcement** on the market.

A decorative coating of maximum beauty
and technologically perfect.

We are specialized on the manufacturing and the global distribution of this product.

TECNOLOGICAMENTE PERFECTO

Después de varios años de **I+D+I** hemos desarrollado una serie de productos con una tecnología superior en aplicación y durabilidad, hasta hoy nueva en el mercado e incomparable con el resto de microcementos existentes.

TECHNOLOGICALLY PERFECT

After several years of research, **development and innovation**, we have developed a line of products with an upper application durability technology, up to now new and unparalleled to others microcements.



BELLEZA QUE INSPIRA

Sea parte de este nuevo revestimiento que ha creado una **nueva tendencia mundial** en decoración de interiores y exteriores.

INSPIRING BEAUTY

Be part of this new coating that has created a **new global tendency** on the indoor and outdoor decoration.

*Sin mezclas
No fisura
No desprende polvo al lijar
La mayor flexibilidad
100% Impermeable*

● ● ●

*Not necessary mixtures
No cracks
No sanding dust
The most flexibility
100% waterproof*

100% waterproof

E
V
O
L
U
C
I
O
N



100% impermeable

MARCAMOSTENDENCIA

Fuimos los pioneros en la investigación y el lanzamiento de:

Microcemento Stone

(revestimiento que imita a la piedra natural sin juntas).

Sistemas de oxidación

sin ácidos ni partículas metálicas o de hierro.

Selladores metálicos

Microcementos luminiscentes

Microhormigón listo al uso

Microcementos listos al uso

La dureza, impermeabilidad y su facilidad de aplicación hicieron de nuestro producto algo nunca visto anteriormente.

SETTINGS STANDARDS

We were the pioneers in the investigation and launch of:

Stone Microcement

(a coating that imitates natural stone without joints).

Oxidation Systems

Without acids, metal or steel particles.

Metallic sealers

Luminescent microcement

Microconcrete ready to use

Microcements ready to use

Hardness, made our impermeability and easy application products something never seen before

E
V
O
L
U
C
I
O
N

N N O V A C H E M I C A L

TODOS NUESTROS PRODUCTOS
PARA TODAS TUS NECESIDADES

ALL OUR PRODUCTS
FOR ALL YOUR NEEDS

**PREPARACIÓN
DE SOPORTES**

**MICROCEMENTOS
DOS COMPONENTES**

**SURFACE
PREPARATION**

**TWO COMPONENTS
MICROCEMENTS**

**MICROCEMENTOS
LISTOS AL USO**

**SELLADORES
DE ALTA DECORACIÓN**

**MICROCEMENTS
READY TO USE**

**HIGH DECORATION
SEALERS**

BARNICES

**TRATAMIENTO
DE HUMEDADES**

VARNISH

**HUMIDITY
TREATMENT**

**PIGMENTOS
COLORANTES**

**HERRAMIENTAS
Y ADITIVOS**

PIGMENTS

**TOLLS
AND ADITIVES**



P R E P A R A C I Ó N

d e s o p o r t e s

s u r f a c e P R E P A R A T I O N

PUENTE DE UNIÓN - MALLA DE VIDRIO

PRIMER - FIBERGLASS MESH

P U E N T E D E U N I Ó N

Promotor de adherencia concentrado

Aplicación sobre todo tipo de materiales, ya sea que tengan poca o ninguna absorción (azulejos, baldosas, mármol, piedra, pintura, etc.) o materiales con una gran absorción como: yeso, masilla, pladur, masillas y cualquier tipo de mortero de cemento, cemento cola, cal, etc.

Aplicación: rodillo, esponja o pistola airless.

Rendimiento:*Soportes absorbentes:

1 kg / 5 a 7 m²

(dependiendo del grado de absorción)

*Soportes no absorbentes:

1 kg / 15 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 1kg, 5 kg, 25 kg y 1000 kg.



P R I M E R

Concentrated adhesion promoter

Application over all types of material, having little or none absorption (tiles, marble, stone, paint, etc.) or material with high absorption as plaster, caulk and any other type of cement mortar, adhesive cement, lime scale, etc.

Aplicación: roller, sponge or airless spray gun.

Coverage:*Absorbent surfaces:

1 kg / 5 to 7 m²

(depending on the absorption degree)

*Non-absorbent surfaces:

1 kg / 15 m² approx.

Tools cleaning:Water

Containers:1kg, 5 kg, 25 kg and 1000 kg.



Datos tecnicos PUENTE DE UNIÓN

El Puente de unión es un líquido sintético a base de co-polímeros acrílicos, que es utilizado para mejorar el agarre y la adherencia del Microcemento, Micromorteros y de cualquier producto de base cementosa, yeso o cal en general, sobre superficies con poca o ninguna absorción.

La aplicación de Puente de Unión :

- Asegura una mejor adherencia sobre cualquier tipo de soporte.
- Aumenta la cohesividad del soporte.
- Incrementa la durabilidad.
- Incrementa la resistencia a la fisuración.
- Resiste al posible Ph alcalino del soporte.
- Duración del Tack (pegajosidad) residual de varias semanas.

Tipo	Copolímero acrílico
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco. Cuando seca queda transparente
Densidad	1,10 Kg/lts ± 2%
Contenido en sólidos	58% ± 2%
Cloruros	Exento
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

The Primer is a synthetic liquid made of acrylic copolymers that is used to enhance the adherence of the CimentArt Microcement and micro-mortars to the surfaces where they are applied. In this case, the PLUS version is for surface with low absorption rate.

With the application of the Primer you achieve:

- A better adherence over any kind of surface.
- An increased cohesion of the surface.
- An increased impermeability.
- An increased durability.
- An increased resistance to cracks.
- An increased resistance to a possible alkaline Ph of surface.

Tipo	Copolímero acrílico
Aspecto	Líquido lechoso
Color	Blanco. Cuando seca queda transparente
Densidad	1,10 Kg/lts ± 2%
Contenido en sólidos	58% ± 2%
Cloruros	Exento
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Aplicar **directamente sobre la superficie**, evitando derrames del producto y extendiéndolo de una forma uniforme, sin dejar carga excesiva del producto.

Una vez aplicada la imprimación, dejar transcurrir al menos 30 minutos o hasta que esté completamente seco al tacto.

Se aplica mediante brocha o rodillo de pelo corto o incluso proyectado con sistema airless.

En soportes degradados o en mal estado, reparar bien las zonas defectuosas y si es necesario dar una segunda capa y reforzar con la colocación de una malla de fibra de vidrio.

HOW TO USE:

Apply directly over the surface, avoiding spilling the product, in a uniform way, without soaking.

Once applied the product, let it dry for a period of 30 minutes or till it is dry when you touch it.

It is applied using a brush or a varnish roller or even with an airless system.

In degraded surfaces repair the affected area and if needed apply a second layer and reinforce using the Fiber Glass Mesh.





La Malla está compuesta 100% por **fibras naturales de vidrio**. Se recomienda colocar para reforzar la resistencia en los pavimentos de microcemento y disminuir el riesgo de fisuración.

Se puede colocar junto con microcemento, morteros finos de cemento y masillas. Ayuda a tapar las juntas de los azulejos en paredes y baldosas en los pavimentos y ayuda a la aplicación de la capa exacta de regularización de microcemento base. Nuestra malla es especialmente **flexible y resistente**.

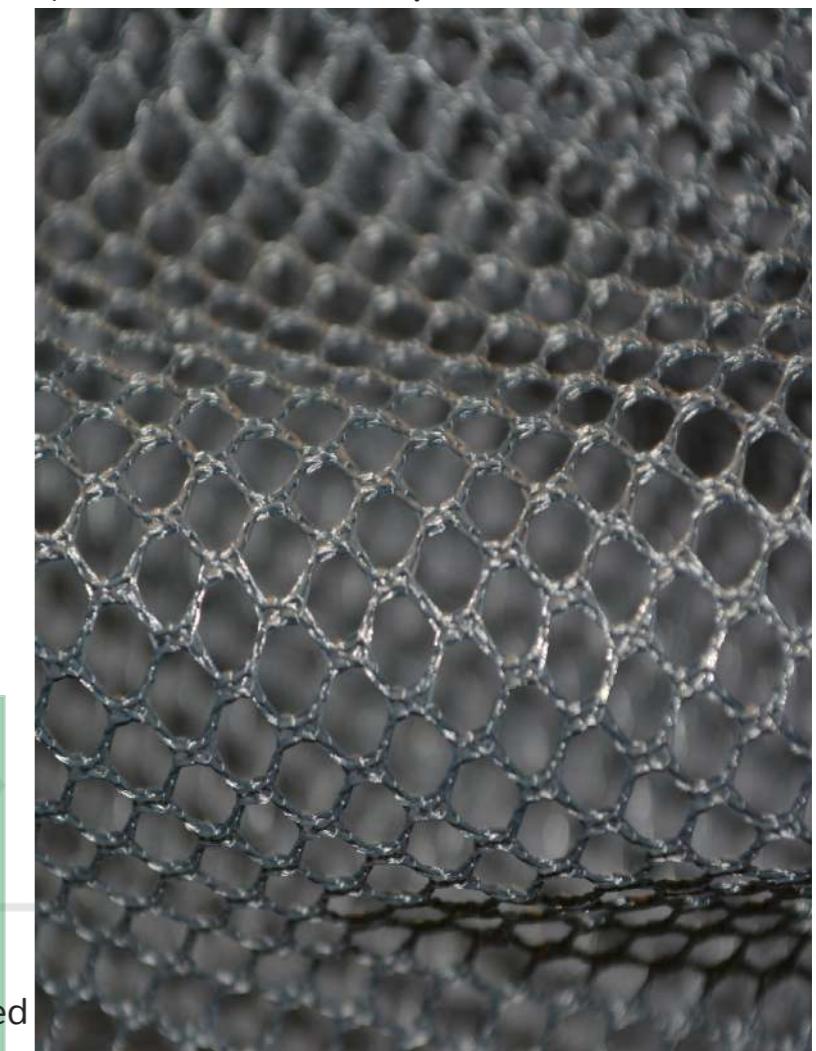
Rollos de 1 x 50 m2.

The mesh is 100% composed

of **natural fiberglass**. We recommend using the mesh to strengthen the resistance of the microcement floors and diminish the risk of cracking.

It can be place with the microcement, thin mortars and mastic. It allows the coverage of the joints on the tiles of the floors and improves the application of the regularization layer of base microcement. Our mesh is specially **flexible** and **resistant**.

Rolls of 1 x 50 m2.



Datos tecnicos

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

La Malla de fibra de vidrio es especialmente flexible y resistente. Constituye un elemento de seguridad y de calidad. Disminuye el riesgo de fisuración producido por una concentración de tensiones o posibles movimientos en el edificio. Una vez colocada, actúa como un material antideslizante, lo que ayuda a la aplicación de Microcemento Base.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Se extiende la Malla de fibra de vidrio en toda la superficie, de una forma estirada, para que no queden pliegues. Una vez extendida, aplicar la Resina de puente de unión para conseguir que quede adherida y no se mueva mientras realizamos la aplicación.

Tamaño de la malla	1 x 3 mm
Color	Blanco
Peso unitario	60 gr/m2
Resistencia a la tracción	220 Kgs/mm2
Alargamiento a la rotura	4 %
Hilo	Fibras naturales 100 % vidrio de poliéster
Tratamiento	a 100 sin deformación
Punto de fundido	840
Rendimiento	50 m2
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

Technical data FIBERGLASS MESH

The Fiber glass mesh is recommended to increase the resistance in Microcement floors, when facing the tensions that are created at certain points of a building our house.

It is a security element, and adds quality to the installation by reducing the risk of cracking produced by a concentration of tensions or possible movements in the building.

The Fiber glass mesh is anti-slip, which helps to the application and is very flexible and resistant.

HOW TO USE:

Extend the Fiber glass mesh at the surface you are going to work with, by covering completely.

Once extended, use the Primer to make stick and do not move during the installation process.

Fiber Mesh size	1 x 3 mm
Color	White
Weight	60 gr / m2 2,11 Oz / 10 sq ft
Tensile Strength	484 kg / Inch
Thread	Natural fibers 100 % polyester glass
Treatment	at 100 without deformation
Melting Point	840 - 1544 F
Efficiency	50 m2 - 538,21 sq ft
Shipping	Material not dangerous
Storing	Material not dangerous





MICROCEMENTOS
DOS COMPONENTES



TWO COMPONENTS
MICROCEMENTS

MICROCEMENTO BASE - MICROCEMENTO FINO - RESINA DE MEZCLA
BASE MICROCEMENT - THIN MICROCEMENT - MIXTURE RESIN

N N O V A C H E M I C A L

MICROCEMENTO B A S E MICROCEMENT



MICROCEMENTO B A S E

R e g u l a r i z a c i ó n d e s o p o r t e s

Es un microcemento bi-componente enfocado a la **preparación del soporte** para la posterior aplicación de Microcementos más finos.

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte, en interior o exterior.

Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Apliación: Llana o espátula de acero

Rendimiento: 1 kg/ 1m² (aprox. para soportes alisados).

En soportes más rugosos, varía según el grado de rugosidad)

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5 kg, 20 kg y 1000 kg

Mezcla: 2,5 a 3 kg. de Microcemento Base + 1 kg de Resina de Mezcla.

B A S E M I C R O C E M E N T

r e g u l a r i z a t i o n o f s u r f a c e s

Bi-component Microcement for the **regularization of surfaces**. Its purpose is to prepare the surface for the subsequent application of more smooth microcements.

Can be use over any kind of surface on indoors or outdoors.

It possess high adherence, excellent workability and is not repellent while applying it.

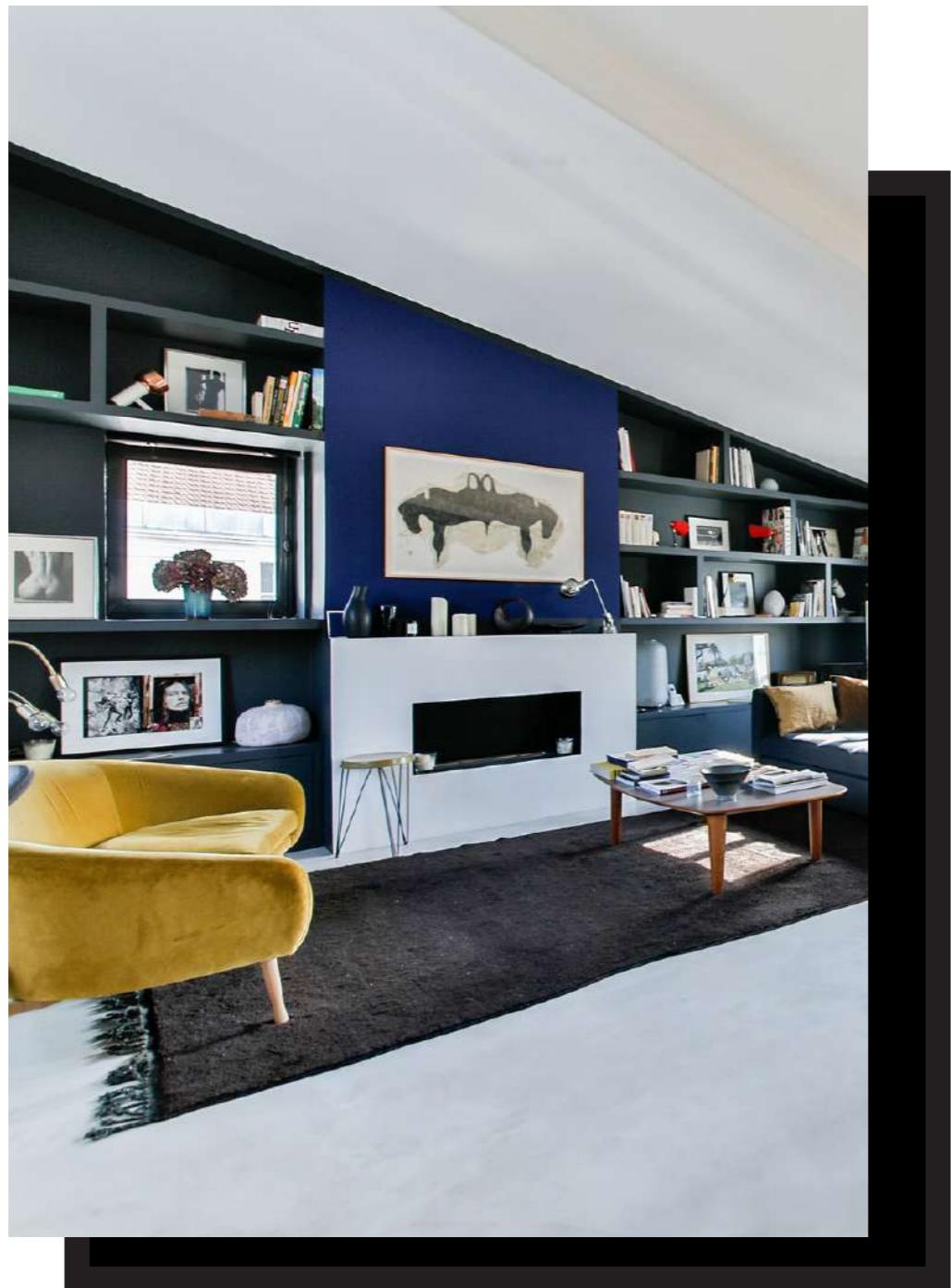
Apliación: trowel or steel spatula

Coverage: 1 kg / 1 m² (approx. for completely smooth surfaces). On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Tools cleaning: Water

Containers: 5 kg, 20 kg & 1000 kg

Mixture: 2.5 to 3 kg. of microcement base + 1 kg mixture resin.



N

N

O

V

A

C

H

E

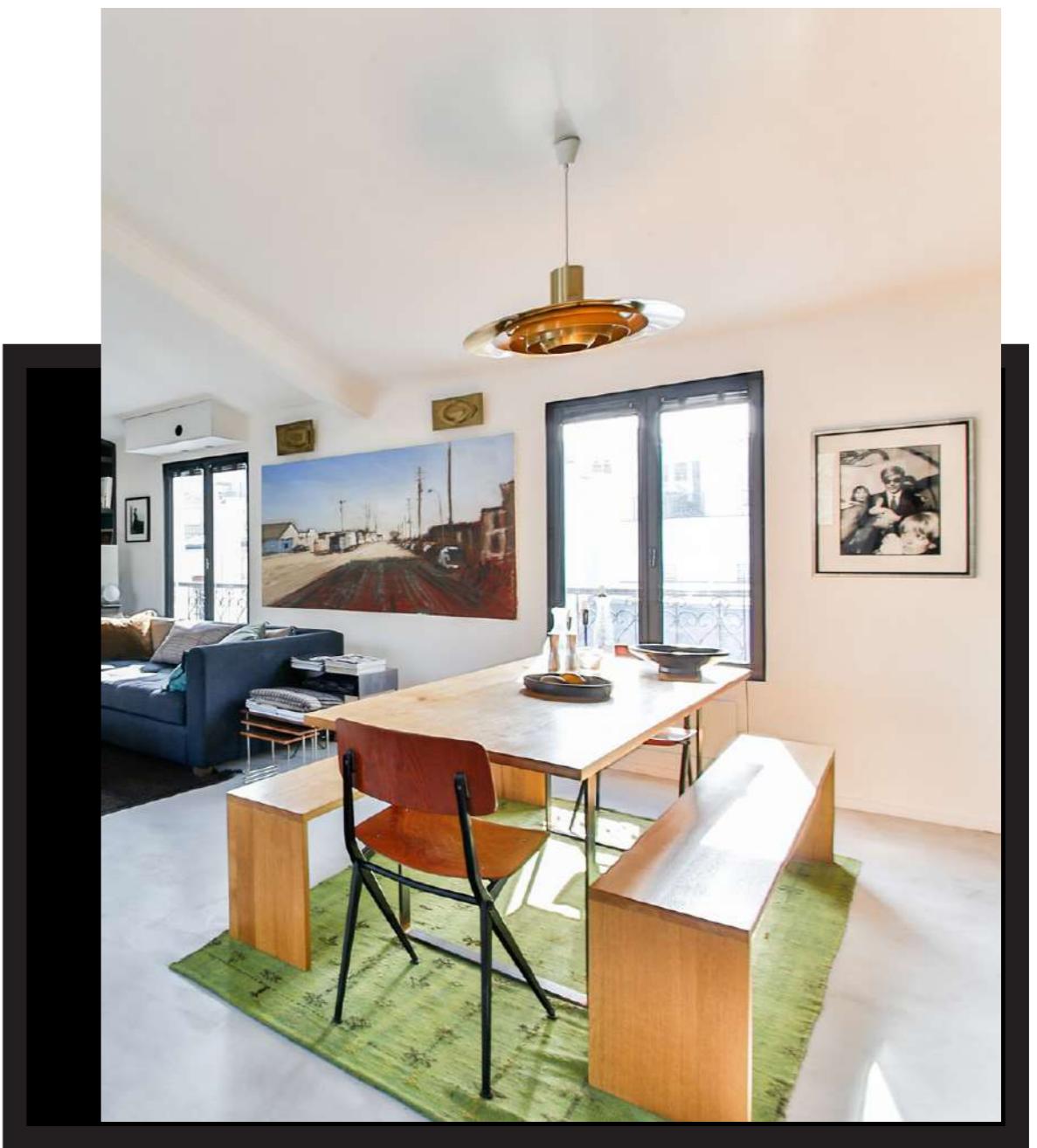
M

I

C

A

L



Datos tecnicos

MICROCEMENTO BASE

El Microcemento Base es un revestimiento de base cementosa, resinas sintéticas, áridos y minerales seleccionados. Indicado para interior y exterior. Se utiliza en la regularización de soportes, tanto en suelos como en paredes o techos.

Se coloca junto a la Malla de fibra de vidrio, evitando así la fisuración y preparando de esta forma la superficie para la aplicación del Microcemento Fino.

Presentación	Polvo blanco
Densidad aparente del material	1,5 ± 0,2 g/cm3
Densidad del producto amasado	1,7 ± 0,2 g/cm3
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 2 h según condiciones ambientales
Adherencia inicial (tracción) > 0,5 N/mm2	
Adherencia después de la acción del agua o humedad > 0,5 N/mm2	
Adherencia después del envejecimiento por acción del clima/calor > 0,5 N/mm2	
Resistencia a la compresión 48 horas	30 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	55,5 Mpa
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso
*Clasificación según UNE EN12004:2001 C1TE	

MÉTODO DE APLICACIÓN:

- Revestimiento continuo de regularización
- Gran adherencia sobre cualquier soporte
- Fácil lijado.
- Alta resistencia a la abrasión.

Mezclar de 3 a 3,5 kgs de Microcemento Base con 1 litro de Resina de Mezcla y remover el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización. Utilizar medios mecánicos para ello. Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento Base, debe dejar pasar aproximadamente 4 a 6 h. hasta que al tacto esté completamente seco. Puede ser necesario hasta 3 manos de Microcemento Base, según el estado de la base, hasta conseguir una perfecta regularización del soporte. Si se ha colocado Malla de fibra de vidrio o se aplica sobre una superficie de azulejo, estos tienen que quedar completamente tapados. En el caso de aplicaciones sobre paredes de azulejos, aplicar las capas nece

La aplicación es manual, extendiendo el producto en capas finas de 1mm, mediante llana de acero.

Una vez secas las capas, lijar con grano 40 a 60 y aspirar la superficie.

Technical data

BASE MICROCEMENT

The CIMENTART BASE MICROCEMENT is a special cement coating, with synthetics resins, special sands and selected minerals. whether in interiors as exteriors..

It is used to level the surfaces, like floors, walls and ceilings, etc. I

It is applied over Fiber Glass Mesh and the junction of the two materials prevents the cracking of the surface and in-

Presentation	White cream powder
Regulation	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Apparent material density	1,5 ± 0,2 g/cm3
Granularity	0.7 mm
Mixed product density	1,7 ± 0,2 g/cm3
Mixed product - Validity	Aprox. 2 h according to environmental conditions
Initial Adherence (traction)	> 0,4 N/mm2
Adherence after 24 hour	> 0,5 N/mm2
Adherence after 28 days	1 N/mm2
Adherence after water presence or humidity	1 N/mm2
Flexibility resistance after 28 days	F7 7,5 Mpa (N/mm2) UNE 13892 2
Resistance to compression 48 hours	30 Mpa UNE 13892 2 C30
Resistance to compression 28 days	52,5 Mpa UNE 13892 2 C30
Efficiency	1 kg/m2/mm
Shipping	Material considered not dangerous
Storing	12 months, in a dry place in its original recipient hermetically closed.

- Continuous leveling coating
- Great adherence over any type of surface
- Easy sanding
- High resistance to abrasion

HOW TO USE:

Mix 3 parts of Base Microcement with 1 part of Mixing Resin and use an electric mixer to mix the content of the recipient until you achieve a perfect homogenization. Between the application of the first and the second layer of Base Microcement it should have enough time so the product is completely dry when you touch it, approximately 4 to 6 h. It could be necessary to apply up to 3 layers of Base Microcement, depending on the initial condition of the surface, till you achieve its perfect regularization. If you have applied before the Fiber Glass Mesh, you have to leave it completely covered with the Base Microcement. In case of an application over a tiles wall, you should apply all the needed layers till you completely cover the entire tiles surface and its joints.

The application is done manually, applying the product in thin layers of 1mm, using a steel trowel. Never apply layers thicker than 1 mm.

Once the layer is dry, sand it with grip 40-60 and remove all the resulting dust using a vacuum cleaner.

MICROCEMENTO FINO THIN MICROCEMENT



MICROCEMENTO FINO

Microcemento bi-componente ultra fino de terminación.

Creación de efectos marmóreos de alta decoración.

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte ya regularizado: microcemento base, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, en paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Aplicación: Llana o espátula de plástico

Rendimiento: 1 kg / 5m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5kg, 15kg y 750kg

Mezcla: 0,8kg. de Microcemento Fino
+ 0,5 kg de Resina de Mezcla.

THIN MICROCEMENT

Finishing Bi-component ultra-thin microcement.

High decoration marbling effects creation.

Can be use over any type of regularized surface: base microcement, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard on walls and floors indoor and outdoor.

Is possess a high adherence, excellent workability and is not repellent while applying it.

Aplication: plastic trowel or spatula

Coverage: 1 kg / 5 m² approx

Tools cleaning: Water

Containers: 5 kg, 15 kg y 750 kg

Mixture: 0,8 kg. of Thin Microcement
+ 0,5 kg. of mixture resin.

Datos tecnicos MICROCEMENTO FINO

El Microcemento Fino es un revestimiento decorativo, de base cementosa.
Al ser mezclado con la Resina de Mezcla permite la realización de una extensa gama de colores y la creación de acabados muy estéticos.

Puede ser aplicado tanto para suelos como en paredes y techos y siempre debe ser aplicado sobre el Microcemento Base, previamente bien lijado y aspirado.

Una de sus principales características es su elevada dureza y resistencia, lo que permite ser aplicado en zonas húmedas como duchas, terrazas exteriores o fachadas, etc.

- Revestimiento continuo para alta decoración
- Acabados lisos perfectos
- Fácil lijado
- Resistencia al desgaste y a la abrasión
- Ignífugo
- Aplicación en pavimentos y paredes
- Interior y exterior

Presentación	Polvo blanco
Reglamentación	EN 197-1:2000
Densidad aparente del material	1,2 ± 0,1 g/cm ³
Granulometría	0,1 – 0,2 mm
Densidad del producto amasado	1,4 ± 0,2 g/cm ³
Clinker	85 a 94 %
Adiciones	Caliza LL 6 a 27%
Componentes minoritarios	5 a 10%
Minerales adicionados	31 a 35 %
Principio de fraguado	+ - 45 min + - 10 min
Principio de expansión	+ - 10 mm
Resistencia a la compresión 48 horas	30 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	52,5 Mpa
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso



Technical data THIN MICROCEMENT

The Thin Microcement is a decorative coating of cementitious base.

It can be applied on floors, walls and ceilings alike, and it should be always applied over the Base Microcement, previously sanded and vacuum cleaned.

Its application method allows a coating without joints and its main characteristics are: its hardness, resistance and waterproofing, which allows its application in wet areas like shower plates, exterior spaces, etc.

- Continuous coating for high decoration
- Perfect smooth finish
- Easy sanding
- High resistance to wearing and abrasion
- Non combustible
- Application on floors and walls
- Interior & exterior

Presentation:	White powder
Regulation:	EN 197-1:2000
Apparent material density	1,2 ± 0,1 g/cm ³
Granulometry	0,1 – 0,2 mm
Mixed product density	1,4 ± 0,2 g/cm ³
Clinker	85 a 94 %
Additives	Limestone LL 6 at 27%
Minor Components	5 a 10%
Added Minerals	31 a 35 %
Harden time	+ - 10 min
Expansion	+ - 10 mm
Resistance to compression 48 hours	30 Mpa
Resistance to compression 28 days	52,5 Mpa
Shipping	Material considered not dangerous
Storing	Material considered not dangerous



MÉTODO DE APLICACIÓN:

Es aplicado de forma manual con la Llana especial para Microcemento Fino.

Mezclar de 700 / 800 gramos de Microcemento Fino con ½ litro de Resina de Mezcla y remover bien el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización.

Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento Fino debe dejar pasar aproximadamente de 1 a 3 horas. El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente.

Puede ser necesaria una 3^a capa, si el acabado con la 2^a mano no es el deseado. Se recomienda el lijado de las capas con una lija grano 240 o superior.

La aplicación es manual, mediante movimientos cortos y semicirculares en capas muy finas de 0,1mm, sin dejar carga.

HOW TO USE:

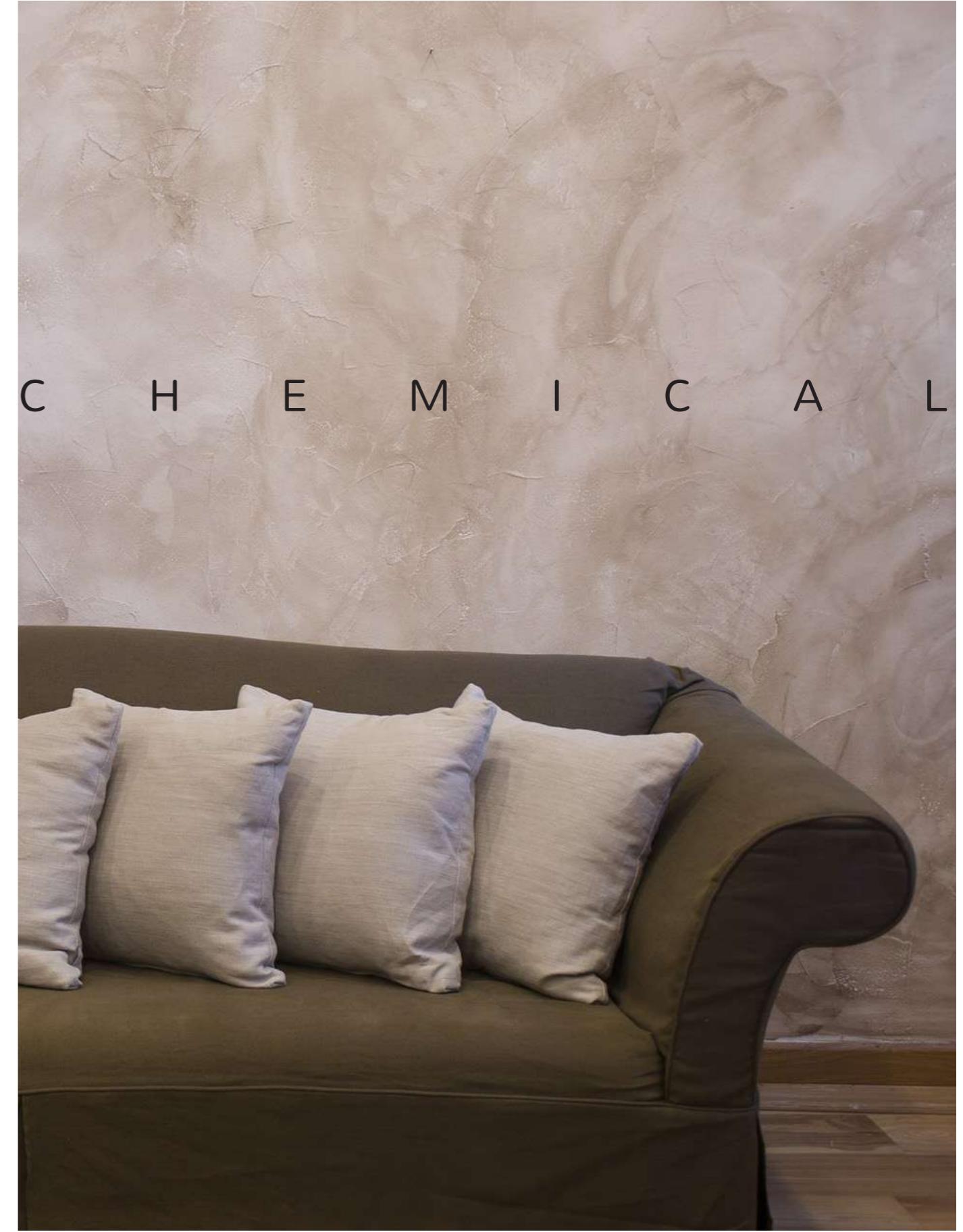
It's applied manually with a Special Trowell for Thin Microcement.

Mix 800g of Thin Microcement with ½ liter of Mixture Resin and use an electric mixer to mix very well the content of the recipient till you achieve a perfect homogenization.

Between the application of the first and the second layer of Thin Microcement it should have enough time so the product is completely dry when you touch it, approximately from 1 to 3 hours.

It could be necessary to give a third layer, if the finishing after the second layer is not the one desired. We recommend that you polish the layers with a sandpaper grip 150 or higher.

The application is manual, in short and semi-circular movements in very thin layers of 1 micron, without leaving excess. If any kind of imperfection shows up at the last layer, we do not recommend trying to fix it using spatulas or any other kind of tool. It is preferable to sand the surface, clean it and apply a new layer.



I N N O V A C H E M I C A L

RESINA DE MEZCLA MIXTURE RESIN



Resina vinil-acrílica formulada para mezcla de microcementos como aditivo para morteros de cemento, cal, autonivelantes, monocapa y yeso.

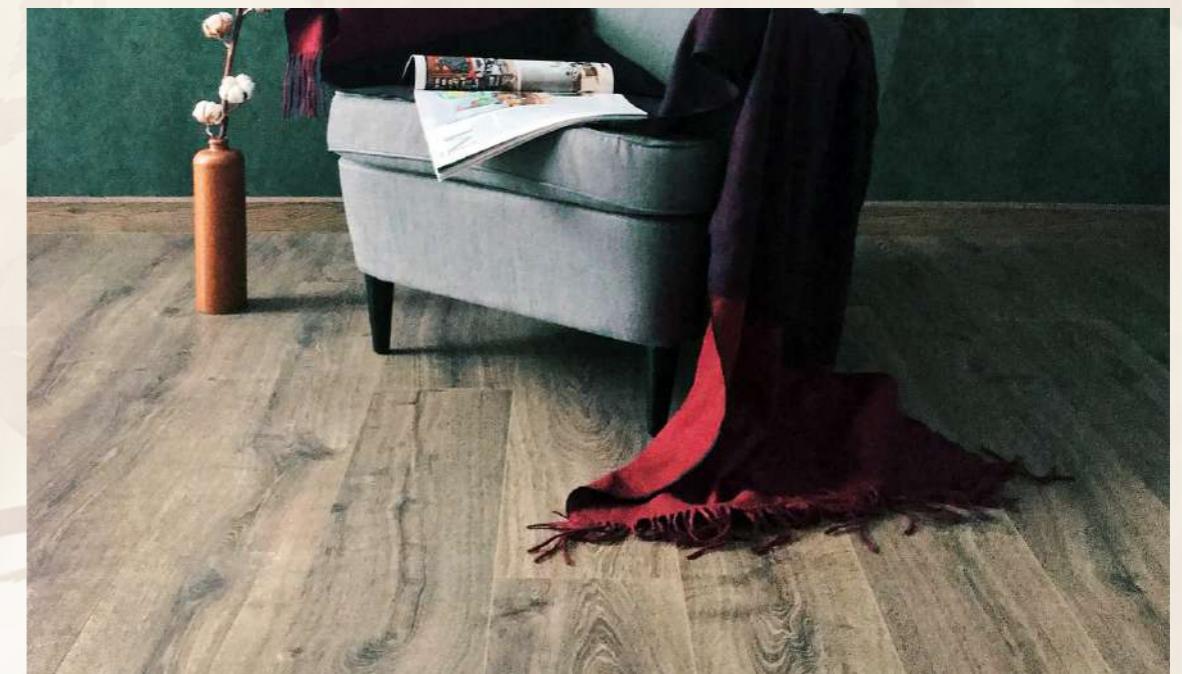
Limpieza de la herramienta: Agua
Envases: de 1kg, 5 kg, 25 kg y 1000 kg.

Resin vinyl acrylic formulated to mix microcements, as additive to cement mortars, calk, self-leveling, monolayer and plaster.

Tools cleaning: Water
Containers: 1kg, 5 kg, 25 kg and 1000 kg.



para microcementos y aditivar morteros.
for microcements and additive for mortars.



Datos tecnicos RESINA DE MEZCLA

La Resina de Mezcla es un líquido sintético a base de copolímeros acrílicos que se utiliza para mezclar toda la gama de Microcementos.

Dota al Microcemento de una elevada adherencia, resistencia mecánica e impermeabilidad.

Sus principales características son:

- Aumenta la resistencia mecánica.
- Mejora la adherencia.
- Aumenta la resistencia a los agentes químicos y naturales (CO₂, agua, etc.).
- Aumenta la cohesividad.
- Incrementa la impermeabilidad.
- Aumenta la durabilidad.
- Aumenta la resistencia a la fisuración.

Presentación	Polvo blanco
Reglamentación	EN 197-1:2000
Densidad aparente del material	1,2 ± 0,1 g/cm ³
Granulometría	0,1 – 0,2 mm
Densidad del producto amasado	1,4 ± 0,2 g/cm ³
Clinker	85 a 94 %
Adiciones	Caliza LL 6 a 27%
Componentes minoritarios	5 a 10%
Minerales adicionados	31 a 35 %
Principio de fraguado	+- 45 min +- 10 min
Principio de expansión	+- 10 mm
Resistencia a la compresión 48 horas	30 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	52,5 Mpa
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Es aplicado de forma manual con la Llana especial para Microcemento Fino.

Mezclar de 700 / 800 gramos de Microcemento Fino con ½ litro de Resina de Mezcla y remover bien el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización.

Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento Fino debe dejar pasar aproximadamente de 1 a 3 horas. El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente.

Puede ser necesaria una 3^a capa, si el acabado con la 2^a mano no es el deseado. Se recomienda el lijado de las capas con una lija grano 240 o superior.

La aplicación es manual, mediante movimientos cortos y semicirculares en capas muy finas de 0.1mm, sin dejar carga.

Technical data MIXTURE RESIN

Mixture Resin is a synthetic liquid made of acrylic copolymers that is used to mix all the Microcement Products and as an additive to any type of traditional cement.

It is formulated to add to microcement a high level of adherence, mechanical resistance and waterproofing.

Its main characteristics are:

- Increased mechanical resistance.
- Increased adherence.
- Increased resistance to chemical and natural agents (CO₂, water, etc.).
- Increased cohesion.
- Increased waterproofing.
- Increased durability.
- Increased resistance to cracking.

Type	Acrylic copolymer
Aspect	Liquid
Color	White or colored
Density	1,10 Kg/L ± 2%.
Solids Content	25% ± 2%.
Point of combustion	Not inflammable
Base	Water
Shipping	Material not dangerous
Storing	Material not dangerous
Chlorides	Exempt
Solvents	Exempt
Epoxy derivates	Exempt
Point of combustion	No inflammable
Shipping	Material not dangerous
Storing	Material not dangerous

APPLICATION:

Shake the recipient during a couple of minutes in order to achieve a complete homogenization of the pigment incorporated before use it.

Pour the MIXTURE RESIN with the microcement in a recipient, at the right indicated proportions y remover the content till is perfectly homogeneous. Use an electric mixer for this.

The product is presented ready to use. We do not advise diluting it.

P I G M E N T O S

C O L O R A N T E S

Blanco - Negro - Marrón

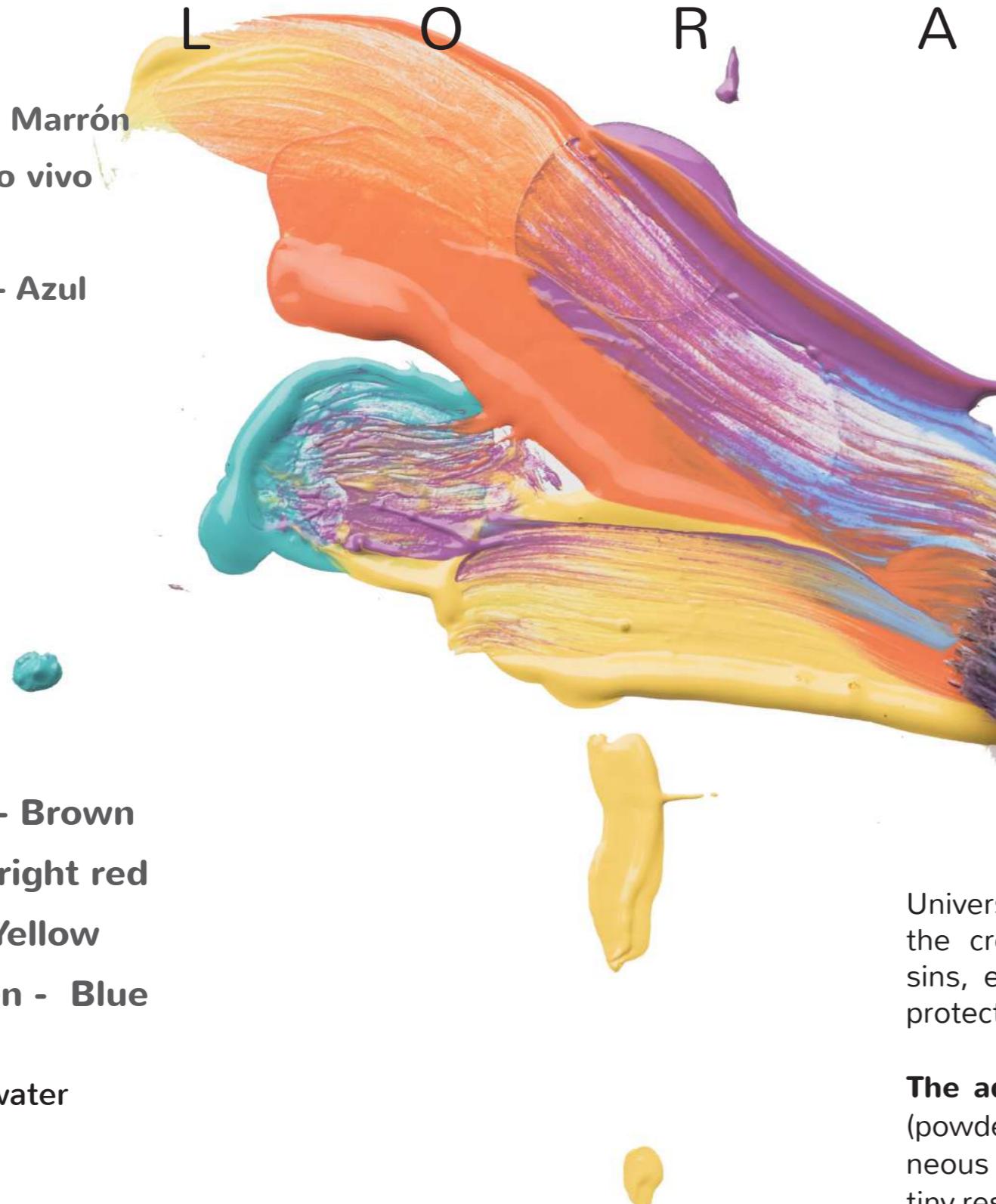
Rojo óxido - Rojo vivo

Ocre - Amarillo

Naranja - Verde - Azul

Limpieza: Agua

Envases de 1 kg.



White - Black - Brown

Oxide red - Bright red

Ochre color - Yellow

Orange - Green - Blue

Tools cleaning: water

Container: 1 kg.

P I G M E N T O S

Pigmentos **orgánicos** universales concentrados, de alta calidad, para la creación de cartas de colores de pinturas, revestimientos cementosos, resinas de mezcla, etc. Le incorporamos a todos nuestros pigmentos colorantes un filtro, para una protección extra sobre los efectos del sol y los rayos UV, no destonificando con el paso del tiempo.

La ventaja de nuestros pigmentos sobre el resto de pigmentos a base de tierras coloreadas (pigmentos en polvo) es su gran capacidad de dispersión (mezcla) de forma homogénea. Los pigmentos a base de tierras normalmente no se dispersan bien y pueden quedar minúsculos restos de tierras mal mezcladas con los cementos o resinas, que hacen que aparezcan restos de estos pigmentos cuando está pintando o aplicando con una llana un cemento, estropeando la uniformidad del color en su trabajo.

Nuestros pigmentos son aptos para máquinas tintométricas.

Universal concentrated **organic** pigments, of high quality, for the creation of Pain color tables, cement coatings, mixture resins, etc. we incorporate to all of our colors a filter, for an extra protection over the sun and UV rays, no decoloring over the time.

The advantage of our pigments amongst other red soil pigments (powder pigments) is its dispersion capability (mixture) in homogeneous fashion. The soil pigments do not disperse well and can remain tiny rests of soil not well mix on the cement or resin, this cause rest of this pigments when the painting is done or when applying the cement with the trowel, damaging the uniformity of the color on the surface.

Our pigments are adequate for tint metric machines.

SELLADORES

DE

ALTA
DECORACIÓN

- Sellador std
- Sellador metalico
- Sellador nacar
- Sellador oxido

HIGH
DECORATION
SEALER

- Sellador std
- Sellador metallic
- Sellador nacre
- Sellador oxide

SELLADOR STD

Sellador base agua mono-componente, tipo vinil-acrílico, para hormigón, microcementos, yesos y morteros de cemento.

**Sella completamente el poro
y realza el color donde es aplicado.**

Aplicación: rodillo, esponja o pistola airless.

Rendimiento: 1 kg / 10 m² (aprox. dependiendo del grado de absorción del soporte donde es aplicado).

Limpieza de la herramienta: agua

Envases de 1 kg, 5 kg, 25 kg y 1000 kg.



SEALER STD

Water based mono-component sealer, vinyl-acrylic type, for concrete, microcement, plaster and cement mortars.

**Seal the pore completely
and improves the color where it is applied.**

Application: roller, sponge or airless spray gun.

Coverage: 1 kg / 10 m² m² (approx. depending of the degree of absorption of the Surface where it's been applied)

Tools cleaning: Water

Containers 1 kg, 5 kg, 25 kg y 1000 kg.



Datos técnicos

SELLADOR STD

El Sellador STD es un revestimiento formulado a base de resinas acrílicas y aditivos hidrófugos en base acuosa, adecuado para la consolidación y el sellado de revestimientos de Microcemento.

- Sellado de soportes cementosos
- Gran adherencia sobre cualquier soporte
- Realza el acabado estético del microcemento
- Ayuda a la posterior aplicación del poliuretano bi-componente
- Incrementa la impermeabilidad.
- Interior y exterior

Emulsión de silicatos reactivos hidrofugantes
 Acabado Transparente
 Color Incoloro
 Densidad 1.35 +- 0,02 Kg/Lts
 Contenido en sólidos 60% ± 2%
 Secado 3 horas aprox.
 Tiempo de absorción completa 7 días
 Transportes Material considerado no peligroso
 Almacenaje Material considerado no peligroso

El Sellador STD es un revestimiento formulado a base de resinas acrílicas y aditivos hidrófugos en base acuosa, adecuado para la consolidación y el sellado de revestimientos de Microcemento.

- Acrylic sealer for cement surfaces
- Increased cohesion over any porous surface
- Enhances the aesthetic finish of cement, concrete and microcement surfaces
- Assists to the application of the bi-component polyurethane varnish
- Interior & exterior

Emulsion of reactive silicates water-repellent
 Finishing Transparent
 Color Uncolored
 Density 1.35 +- 0,02 Kg/L
 Temperature of application + 5° °C / + 35°C
 Solids content 60% ± 2%
 Drying time 3 hours approx.
 Time to complete waterproofing 7 days
 Shipping Material not dangerous
 Storing Material not dangerous

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Una vez terminada completamente la aplicación del Microcemento y tras finalizar el proceso de lijado, aplicar el Sellador STD con rodillo de pelo corto, brocha o pistola airless.
 Peine bien la superficie.

Se aplicará sobre una superficie limpia, seca y libre de polvo.

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su dilución.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Once finished completely the application of any of Microcement and the sanding and cleaning processes are complete on them, you would start applying the STD Sealer.
 Apply directly with a varnish roller, a brush or an airless system, in an orderly way, a good layer without leaving excesses.

It should be applied over a clean, dry and dust-free surface.

The product is presented ready to use. We do not advise to dilute it.

SELLADOR



SEALER

SELLADOR METALLIC

Sellador completamente impermeable, mono-componente, para creación de efectos metalizados, sin necesidad de pulir la superficie.

Colores disponibles: disponemos de varios selladores metálicos, grises, oros, cobres verdes, azules y morados.

Aplicación: Llana, esponja o pistola airless.

Rendimiento: 1 kg / 30 m² (aprox. para soportes completamente alisados. En soportes rugosos, varía según el grado de rugosidad).

Limpieza de la herramienta: agua

Envases de 0,5 kg, 1 kg y 5 kg.

Datos técnicos

Su principal característica es su elevado contenido de partículas metálicas micronizadas (ultrafinas), que hace que aparezcan fácilmente efectos metalizados muy estéticos y naturales.

Tipo	Pasta líquida ultra fina
Color	Oro, titanio, topacio, cuarzo azul, ámbar, cobre, aluminio, oro, diamante y amazonita
Densidad	1,25 gr/lit.
Contenido en sólidos	70% ± 2%.
Punto de inflamación	No inflamable
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso
Cloruros Exento	
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Punto de infamación	No inflamable
Rendimiento	1 kg/25 - 30 m ² /capa 0,1 mm
Aplicación	Manual, aplicado con llana de plástico o esponja
Secado	40 minutos al tacto
Transportes	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APLICACIÓN:

El Sellador Metallic debe ser aplicado con llana de acero o esponja sobre el microcemento fino, una vez que esté completamente seco, lijado y aspirado.

El microcemento Fino usado previo a la aplicación del Sellador Metallic debe de ser de un color similar al acabado metalizado que deseamos.

SEALER METALLIC

Waterproof sealer, mono-component, to create metallic effects, without the need of polishing the surface.

Available colors: we provide several metallic sealers, greys, copper, green coper, blues and purples.

Application: trowel, sponge or airless spray gun.

Coverage: 1 kg / 30 m² (approx. for completely smooth surfaces. On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Tools cleaning: Water

Containers 0,5 kg, 1 kg and 5 kg.

Type Thin liquid paste
Density 1,25 gr/lit.
Solids 70% ± 2%.

Inflammation Not flammable
Transport Considered not dangerous
Storage Considered not dangerous

Chlorides Exempt
Disolvents Exempt
Epoxy Exempt

Efficiency 1 kg/25 - 30 m² / 0,1 mm layer
Aplication Applied with a plastic trowel, steel or sponge

Drying times 40 minutes
Storing Material not dangerous

Its main feature is its high content of micronized (ultrafine) metal particles, which makes it appear metallic effects which are very estetic and natural

APPLICATION:

Metallic Sealant should be applied with a steel trowel or sponge on the fine microcement, once it is completely dry, sanded and vacuumed.

Thin microcement used before the application of the Metallic Sealant must be of a color similar to the metallic finish you want.

SELLADOR

NACAR
NACRE

SEALER

I N O V A C H E M I C A L

SELLADOR NACAR

Sellador completamente impermeable, mono-componente, que crea efectos nacarados y efecto camaleón, sin necesidad de pulir la superficie.

Colores disponibles: Nacar plata y Nacar oro.

Aplicación: Llana, esponja o pistola airless.

Rendimiento: 1 kg / 30 m² (aprox. para soportes completamente alisados. En soportes rugosos, varía según el grado de rugosidad).

Limpieza de la herramienta: agua

Envases de 0.5 kg, 1 kg y 5 kg.

SEALER NACRE

Waterproof sealer, mono-component, that create nacre effects and chameleon effect, without the need of polishing the surface.

Available colors: silver nacre and gold nacre.

Application: trowel, sponge or airless spray gun.

Coverage: 1 kg / 30 m² (approx. for completely smooth surfaces. On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Tools cleaning: Water

Containers 0.5 kg, 1 kg and 5 kg.



SELLADORES DE ALTA
DECORACIÓN

HIGH DECORATION
SEALER

SELLADOR



óXi - dO
oXi - dE

SEALER



SELLADOR Óxido

El sellador para creación de efectos óxido es un preparado de materias activas para crear el proceso de oxidación sobre el Microcemento Fino.

Su principal característica es la capacidad de quemar el cemento, sin partícula de hierro, creando así un efecto óxido muy natural y muy fácil de conseguir.

Dependiendo del color del microcemento donde se aplique, puede conseguir infinidad de acabados de óxidos diferentes, con un solo producto. Posee una gran adherencia sobre el microcemento y una excelente trabajabilidad.

Aplicación: Esponja o pistola airless.

Mezcla: Mezcla con agua al 50%.

Rendimiento: 0.125 kg / 8 - 10 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 1 kg y 5 kg.

Óxide SEALER

The sealer for the creation of oxide is a preparation of active material to create the oxidation process on the Thin Microcement.

Its principal characteristic is the capability of burning the cement, without steel particles, creating then a really natural and easy to obtain oxide effect.

Depending of the color of the microcement where the application is been done, you can obtain an infinity of different oxide finishing with only one product.

It possess a high adherence over the microcement and an excellent workability.

Application: Sponge or airless spray gun.

Mixture: Mixture with water at 50% .

Coverage: 0.125 kg / 8 - 10 m² approx.

Tools cleaning: Water

Containers: 1 kg and 5 kg .



MÉTODO DE APLICACIÓN:

Mezclar de 800 / 900 gramos de Microcemento Fino con ½ litro de Resina de Mezcla y remover bien el contenido del envase hasta lograr su perfecta homogeneización. Utilizar para ello medios mecánicos.

La mezcla debe de estar siempre blanda para poder trabajarla.

Realice la aplicación de forma manual, mediante movimientos cortos y semicirculares en capas muy finas de 0.1mm.

Entre la primera capa y la segunda aplicación del Microcemento Fino, debe dejar pasar el tiempo necesario hasta que al tacto este seco completamente, aproximadamente de 1 a 3 horas.

Aplique una segunda capa de la misma manera.

El tiempo de secado depende de la temperatura, ventilación y humedad existente en el local.

Puede ser necesaria una 3^a capa, si el acabado con la 2^a mano no es el deseado.

Se recomienda el lijado de las capas con una lija grano 200 o superior.

PROCESO DE OXIDACIÓN

Para conseguir el efecto óxido, mezclar la botella de 125 ml de Activity (activador de óxido) con 375 ml de agua.

Con la ayuda de una esponja, vaya humedeciendo la mezcla anteriormente hecha (Activity con agua) y mediante movimientos cortos y semicirculares vaya frotando toda la superficie.

Esta acción también se puede realizar con la ayuda de un pulverizador.

Se recomienda que, tanto la acción de la esponja como si lo realiza pulverizando la zona, esta sea muy controlada, evitando goteos en las paredes y no dejar charcos en los suelos.

Para conseguir un efecto óxido natural, no realice la acción de la esponja o la pulverización de toda la superficie por igual o de una forma uniforme, deje zonas con más cantidad que otras, sin empapar la superficie.

Espere a que seque completamente para ver el resultado final y aplique una segunda capa de la misma manera. Si desea repasar alguna zona, puede realizar esta acción más veces, tanto en toda la superficie como por zonas, difuminando bien el Activity.

No abuse con el Activity ya que cuanta más cantidad de Activity coloque, más quema el cemento y más se oxida (normalmente va oscureciéndose más en cada aplicación) y el proceso no se puede revertir.

HOW TO USE:

Mix 800 / 900 grams of Thin Microcement with ½ liter of Mixture Resin CIMENTART and remove well the container content to achieve a perfect homogenization. Use mechanical means. The mixture must be always soft in order to work with it.

Apply the product by hand, with short and semicircular movements, in thin layers of 0.1mm. Between the first layer and the second application of the Fine Microcement, the necessary drying time has to be allowed to achieve a completely dry tact, approximately 1 to 3 hrs.

Apply a second layer in the same fashion.

The drying time depends on the temperature, ventilation and humidity on the area.

A third layer may be necessary, if the finishing with the second layer is not the desired one.

It is recommended to sand the layers with sandpaper grit 200 or above.

Water is use to clean the Tools alter the application.

OXIDATION PROCESS

To obtain the oxide effect, mix a 125 ml bottle of Activity CIMENTART (Oxide activator) with 125 ml of water.

Moist a sponge with the earlier mixture (Activity CIMENTART with water) and with short, semi-circular movement rub the surface.

This action can also be done using a spray.

The application with sponge or the spray must be done in a controlled fashion avoiding dripping in the walls and puddles on the floor.

To achieve a Natural Oxide effect, the application must be done in an irregular fashion with some areas with more quantity than others, without soaking the surface.

Let it dry completely to achieve the result and apply a second layer in the same fashion. If you desire to smooth any area, this action can be repeated more times, either in the whole surface or per areas.

Do not abuse with the Activity the more Activity is used, the more the cement gets burned and oxide (Normally it gets darker with each application) and the process can not be reverted.

We call OXIDE the working method that consists of the application of Fine Microcement and the application of Activity.

B A R N I C E S

V A R N I S H



Poliuretano bi-componente base agua
Poliuretano bi-componente base solvente

Bi-component Polyurethane water based
Bi-component Polyurethane solvent based

Poliuretano bi-componente Base Agua

Poliuretano bi-componente de base acuosa, alifático, de alta resistencia, para todo tipo de superficies de interior y exterior. Aplicación sobre madera, cemento, hormigón, microcemento, pinturas, etc. No amarillea, incorpora un filtro para los rayos UV.

Tres acabados diferentes: brillo, satinado y extra mate. Este producto crea una perfecta y total impermeabilización y permite que los soportes donde se ha aplicado, puedan limpiarse con cualquier producto químico. Es anti-graffiti y tiene una excelente trabajabilidad.

Aplicación: : rodillo o pistola airless.

Mezcla de los dos componentes: 5 partes de Comp A + 1 parte de Comp B.

Rendimiento: 1 kg / 15-20 m² (aprox. para soportes completamente lisos. En soportes rugosos, varía según el grado de rugosidad). En soportes más rugosos, varía según el grado de rugosidad).

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 1kg, 5kg, 20kg y 200kg.

Bi-component Polyurethane water based

Bi-component Polyurethane water based, aliphatic, high resistance, for every type of Surface indoor or outdoor. Application over wood, cement, concrete, microcement, paint, etc. Does not yellow with the time, it incorporates a filter for UV Rays.

Three different finishing: shinning, satin and extra matt. This product creates a perfect and complete waterproofing and allows the cleaning of the surfaces with any chemical product. Its anti-graffiti and has an excellent workability.

Application: roller or airless spray gun.

Mixture of the two components: 5 parts of component A + 1 part of component B.

Coverage: 1 kg / 15-20 m² (approx. for completely smooth surfaces. On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Cleaning for the tools: Water

Containers: 1kg, 5kg, 20kg and 200kg.

Datos técnicos

Poliuretano Bi-componente base AGUA

Proporción de la mezcla 5 partes de Comp A / 1 parte de Comp B
 Color Blanco, cuando seca queda transparente
 Aspecto Líquido
 Vida útil de la mezcla 1 hora
 a 20 °C
 Viscosidad 830 mPa.s a 20°C
 Densidad a 20 °C 1,05 Kg/Lts ± 2%.
 Temperatura de aplicación + 5°C / + 30°C
 Grado de brillo Brillo: 70 gloss
 Satinado: 45 gloss
 Mate: 5 gloss
 Tiempo mínimo de repintado Entre 12 a 24 horas a 20°C
 Acabado final después del endurecimiento Brillo, Satinado o Mate
 Dureza 55D
 Propiedades mecánicas Elongación máxima: 35%
 Deslizamiento UNE EN 13036-4 PTV 100
 Fricción UNE EN 14904:2007
 Resistencia al fuego Ignífugo - Euroclases BFL S1
 Resistencia a la abrasión Taber CS-17/1000g < 50 mg
 Resistencia al impacto IR 14,7
 Transportes Material considerado no peligroso
 Almacenaje Material considerado no peligroso

Revestimiento transparente sin olor de alta resistencia para interior y exterior.

Gran adherencia sobre cualquier soporte cementoso, pintura o madera.

Total impermeabilización.

Alta resistencia a la abrasión y a la luz directa.

Antideslizante y antibacteriano.

Evita el desarrollo de bacterias y hongos

Perfecto acabado BRILLO, SATINADO y MATE

Aplicación fácil y sin burbuja

Aplicación en paredes y suelos

Bi-component Polyurethane WATER based

Mix proportion 5 parts Comp A / 1 part Comp B
 Color White. When dry is transparent
 Appearance White liquid
 Mix duration at 20 °C 1 hour
 Viscosity 830 mPa.s at 20°C
 Density at 20 °C 1,05 Kg/Lts ± 2%.
 Application temperature + 5°C / + 30°C
 Degree of gloss Gloss: 8 - 12 hours
 Satin: 6 -10 hours
 Matt: 4 – 8 hours
 Minimum time for repainting Between 12 to 24 hours at 20°C
 Finishing after hardening Gloss, Satin or Matt
 Hardness 55D
 Mechanical properties Maximum elongation: 35%
 Slippery UNE EN 13036-4 PTV 100
 Friction UNE EN 14904:2007
 Fire resistance Not flammable - Euro class BFL S1
 Abrasion resistance Taber CS-17/1000g < 50 mg
 Impact resistance IR 14,7
 Shipping Material not dangerous
 Storing Material not dangerous

Transparent coating odorless of high resistance that can be used in interior and exterior

Great cohesion over any cement, wood or painted surface

Complete waterproofing

High resistance to abrasion and sun light UV rays

Anti-slip and anti-bacteria Prevents the bacteria growth and formation of fungi

3 perfect finishing: GLOSS, MATE AND SATIN

Easy application, bubbles free

Use in walls and floors

INSTRUCCIONES DE USO:

En superficies absorbentes, aplicar previamente una capa de Sellador.
 Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 5 partes de Poliuretano (componente A) por 1 parte de Endurecedor (componente B).

Para conseguir un extra de dureza y resistencia al rayado, sobre todo en ciertos pavimentos con mayor tráfico de personas o desgaste, puede realizar la mezcla en las siguientes proporciones: 4 partes de Poliuretano (componente A) por 1 parte de Endurecedor (componente B)

Una vez realizada la mezcla filtrelo o cuélela con la ayuda de un tamiz o colador de plástico o metálico.

Una vez colado el producto, si observa que existen pequeñas burbujas, déjelo reposar 5 minutos antes de comenzar la aplicación.

Aplicar una capa, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasiado el producto, asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir, sin dejar charcos, creando una capa de aproximadamente el grosor de un folio. Recortar muy bien zonas de desagües o juntas por donde pueda penetrar el agua.

En zonas verticales asegurarse de que el producto no descuelga, peinando muy bien la superficie aplicada.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que puedan recibir humedad o agua, recomendable aplicar 3 capas.



HOW TO USE:

In absorbing surfaces, apply previously a layer of Sealer.
 Mix the two components, using an electric mixer, until you get a perfect homogeneous mixture. Is done using the following proportions: 5 parts of Polyurethane (component A) to 1 part of Hardener (component B).

To achieve an extra hardness and resistance to scratching, especially on pavements with heavy traffic of people or greater wear, you can make the mixture in the following proportions: 4 parts of Polyurethane (component A) for 1 part of Hardener (component B)

After the correct mixing is done you should filter the mixing using a metallic strainer.

Once the mixing is filtered if you notice the formation of small bubbles, you should wait 5 minutes before you start the application.

Apply one layer, in an orderly way without stretching to much the product, ensuring that no area is left uncovered, and without excesses, creating a layer of the thickness of a paper sheet. Cover very well all the areas with water contact and the joints where the water can penetrate.

In vertical areas make sure that the product doesn't not creates drops that slide down. Use the roller to fix the situation.

Apply a second layer exactly like the first. In areas with water contact, we recommend to apply 3 layers.

Poliuretano bi-componente Base Solvente

Poliuretano bi-componente de base solvente, para zonas de alto tránsito que necesitan una resistencia superior en interiores o exteriores. Aplicación sobre madera, cemento, hormigón, microcemento, etc. No amarillea, incorpora un filtro para los rayos UV.

Tres acabados diferentes: brillo, satinado y extra mate. Este producto crea una perfecta y total impermeabilización y máxima dureza y resistencia en pavimentos. Permite que los soportes donde se ha aplicado, puedan limpiarse con cualquier producto químico. Es anti-grafiti y tiene una excelente trabajabilidad.

Aplicación: : llana, rodillo, esponja o pistola airless.

Mezcla de los dos componentes: 2 partes de Comp A + 1 parte de Comp B.

Rendimiento: 1 kg / 14 m² (aprox. para soportes completamente lisos. En soportes rugosos, varía según el grado de rugosidad).

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 1.5 kg, 6 kg y 30 kg.

Bi-component Polyurethane Solvent based

Bi-component Polyurethane solvent based, for high traffic areas that need a higher resistance on indoors or outdoors. Application over Wood, cement, concrete, microcement, etc. Does not yellow with the time, it incorporates a filter for UV Rays.

Three different finishing: shinning, satin and extra matt. This product creates a perfect and complete waterproofing, with maximum hardness and resistance on floors. Allows the cleaning of the surfaces with any chemical product. Its anti-graffiti and has an excellent workability.

Application: trowel, roller, sponge or airless spray gun.

Mixture of the two components: 2 parts of component A + 1 part of component B.

Coverage: 1 kg / 14 m² (approx. for completely smooth surfaces. On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Cleaning for the tools: Water

Containers: 1.5 kg, 6 kg and 30 kg.

Datos técnicos

Poliuretano Bi-componente base SOLVENTE

Tipo	Resinas de poliuretano de alta resistencia
Color	Transparente
Peso específico a 20 °C	0,6 Kgs/Lts ± 2%.
Viscosidad del líquido	20 seg. Ford 4 a 20°C
Vida útil de la mezcla	4 h a 20 °C
Tiempo de secado al tacto	4 h
Tiempo mínimo de repintado	Min 4 h - Max 72 horas
Temperatura de aplicación	+ 10°C / + 25°C
Voc	Cumple la Directiva 2004-42 CE
Acabado final después del endurecimiento	
Brillo, Mate y Satinado	

- Poliuretano de alto tránsito transparente de base solvente para interior y exterior
- Gran adherencia sobre cualquier soporte cementoso, pintura o madera.
- Total impermeabilización
- Alta resistencia a la abrasión y a la luz directa
- Antideslizante y antibacteriano. Evita el desarrollo de bacterias y hongos
- 3 perfectos acabados: BRILLO, MATE Y SATINADO
- Aplicación fácil y sin burbuja
- Aplicación en paredes y suelos
- Apto para pistas deportivas

INSTRUCCIONES DE USO:

Antes de la aplicación del Poliuretano Bi-componente base SOLVENTE aplicar dos capas de SELLADOR.

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 2 partes de Poliuretano (Componente A) por 1 parte de Endurecedor (Componente B).

Aplicar una capa, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasiado el producto, asegurándose de que no quede ninguna zona sin cubrir, sin dejar charcos, creando una capa de aproximadamente el grosor de un folio.

Recortar muy bien zonas de desagües o juntas por donde pueda penetrar el agua.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera.

En zonas que puedan recibir gran cantidad de humedad o agua, recomendable aplicar 3 capas.

El tiempo de secado final antes de su uso debe de ser como mínimo 72 horas. El tiempo mínimo de espera antes de que pueda recibir agua es de 5 días desde la aplicación de la última capa.

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su disolución, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.



Technical data

Bi-component Polyurethane SOLVENT based

Type	High strength polyurethane resins
Color	Transparent
Specific weight at 20°C	0,6 Kgs/Lts ± 2%.
Viscosity	20". Ford 4 to 20°C
Lifetime of the mix	4 h to 20 °C
Touch drying time	4 h
Minimum time for repainting	Min 4 h – Max 72 hours
Application temperature	+ 10°C / + 25°C
Voc	Directive 2004-42 CE
Final finishing after hardening	Gloss, Matte and Satin

- Polyurethane high traffic, transparent, solvent based, for interior and exterior
- Great adhesion on any cementsitious support, paint or wood
- Totally waterproof
- High resistance to abrasion and direct light in outdoors
- Anti-slip and antibacterial.
- Avoid the development of bacteria and fungus
- 3 perfect finishes: GLOSS, MATTE AND SATIN
- Easy application without bubble
- Application on walls and floors
- Suitable for sports tracks

HOW TO USE:

Before application of Bi-component Polyurethane SOLVENT based, apply two coats of SEALER.

Mix the two components, by mechanical means, until obtaining a perfect homogenous mixture, in the following proportions: 2 parts of Polyurethane (Component A) for 1 part of Hardener (Component B).

Apply a layer, in an orderly manner and without extending too much or stretching the product, ensuring that there is no area left uncovered, without puddles, creating a layer about the thickness of a sheet of paper.

Apply very well drainage areas or joints where water can penetrate.

Apply a second layer in the same way.

In areas that may receive large amounts of water or moisture, it is recommended to apply 3 coats.

The final drying time before use must be at least 72 hours. The minimum waiting time before you can receive water is 5 days. The product is supplied ready to use.

It should not be diluted, so as not to alter properties of hardness and impermeability.

MICROCEMENTO
LISTOS AL USO

READY TO BE
MICROCEMENT USE



- Ready to be use Base Microcement 100% waterproof-
- Thin Microcement Ready to be Use-
- Ready to be use thin Microcement 100% waterproof-
- Microconcrete Ready to be Use 100% -
- Natural Microcement-

Microcemento BASE

Listo al uso 100% impermeable

Microcemento listo al uso, 100% impermeable, para regularización de soportes.

Sirve para preparación del soporte para la posterior aplicación de Microcementos más finos.

Se puede aplicar **sobre cualquier tipo de soporte**: azulejo, baldosas, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, mármol, etc. en paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Ideal para zonas de ducha, lavabos, terrazas exteriores y zonas de la vivienda que reciben gran cantidad de agua.

Posee una **gran adherencia**, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Nuestro microcemento base listo al uso **es el más flexible del mercado**, lo que evita que se puedan marcar posibles fisuras de los soportes.

Se puede aplicar con el sistema fresco sobre fresco, es **extremadamente duro** y no produce ningún topo de polvo al lijar.

Aplicación: Llana o espátula de acero.

Mezcla: Producto Listo al uso.

Rendimiento: 1 kg / 1 m² (aprox. para soportes alisados).

En soportes más rugosos, varía según el grado de rugosidad).

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5kg y 20kg

Ready to be use BASE

Microcement 100% waterproof

Microcement ready to be use, 100% waterproof, for the regularization of the surfaces.

Its purpose is to prepare the surface for the subsequent application of more smooth microcements.

It can be used over **any type of surface**: tiles, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard, marble, etc. on walls and floors indoors and outdoors.

Ideal for showers areas, toilets, outdoor terraces, and areas on the house that are exposed to water.

Possess **high adherence**, excellent workability and it is no repellent while applying it.

Our Base microcement ready to be use is **the most flexible on the market**, avoiding marks of possible cracks of the surface.

Can be use with the fresh over fresh system, is **extremely hard** and does not produce any dust while sanding.

Application: Steel trowel or spatula..

Mixture: Product Ready to be use

Coverage: 1 kg / 1 m² (approx. for completely smooth surfaces. On rough surfaces, it varies depending on the roughness.)

Cleaning for the tools: Water

Containers: 5kg and 20kg



Datos técnicos

Microcemento Base Listo al uso 100% impermeable

El Sellador STD es un revestimiento formulado a base de resinas acrílicas y aditivos hidrófugos en base acuosa, adecuado para la consolidación y el sellado de revestimientos de Microcemento.

Micromineral listo al uso 100 % IMPERMEABLE

Regularización de soportes en capas de 1 mm

Revestimiento continuo sin juntas

Gran adherencia sobre cualquier soporte

Alta resistencia a la abrasión

Facilidad de uso, sin necesidad de mezclar productos

Aplicación en pavimentos y paredes

Interior y exterior

MÉTODO DE APLICACIÓN:

En soportes que tengan juntas de más de 2 mm, y una vez finalizada la aplicación de **Puente de Unión** cubrir primero con una espátula todas las juntas con el Microcemento Base Listo al uso.

Si la junta es fina, extender la malla de fibra de vidrio y aplicar una capa de **Puente de Unión** en cada soporte, de una forma homogénea, con un rodillo de micro fibra o brocha y esperar a que seque completamente, prestando especial atención en zonas que tengan juntas para que queden bien cubiertas.

Abrir el envase y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 1 mm cada capa hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 1 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto. Este producto nunca debe ser aplicado en capas más gruesas de 1 mm.

La aplicación de todas las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares dejando toda la superficie bien cubierta y dejándolas menos imperfecciones posibles. Dejar secar completamente

y aplicar la siguiente capa hasta que tenga un soporte completamente regularizado, no se vea la malla de fibra de vidrio ni juntas de azulejos o baldosas.

Se recomienda lijar CADA capa aplicada con lija grano 40 o 60. Después de cada proceso de lijado, aspire muy bien el polvo y/o retírelo con un paño ligeramente humedecido.

Una vez preparado el soporte, puede continuar con la aplicación del resto del proceso, con microcemento Fino impermeable, microcemento fino listo al uso 100% impermeable, terminado con 1 capa de sellador y dos de barniz de poliuretano para facilitar su limpieza.

Technical data

Ready to be use Base microcement 100% waterproof

Ready to use micro-mineral 100% WATERPROOF

Regularization of supports in 1 mm layers

Continuous coating without joints

Great grip on any support

Abrasion high resistance

Ease of use, no need to mix products

Application on floors and walls

HOW TO USE:

On supports that have joints of more than 2 mm, and once the application of the **Primer** has been completed, first cover with a spatula all the joints with Ready to be use Base Microcement.

If the joint is thin, spread the fiberglass mesh and apply a layer of Primer on each support, in a homogeneous way, with a micro fiber roller or brush and wait for it to dry completely, with special attention in areas that have joints so they are well covered.

Open the container and mix very well with a spatula or mixer for paints, until the paste is completely homogeneous. Apply 2 to 3 coats, as needed, with a maximum thickness of 1 mm each layer until obtaining the desired continuous finish.

The thickness of 1 mm is achieved with the steel trowel inclined at 45 ° and exerting a certain pressure when applying the product. This product should never be applied in thicker 1 mm layers.

The application of all the layers must be done with short and semicircular movements leaving the entire surface well covered and leaving less imperfections possible. Allow to dry completely and apply the next layer until it has a completely regularized support, do not see the fiberglass mesh or tiles joints.

It is recommended to sand EACH layer applied with 40 or 60 grit sandpaper. After each sanding process, thoroughly vacuum the dust and / or remove it with a slightly moistened cloth.

Once prepared the support, you can continue with the application of the rest of the process, with **Fine Microcement ready to use, 100% waterproof**, finished with 1 layer of sealant and two of polyurethane varnish for easy cleaning.



Presentation	Ready to use white paste.
Granulometry	0.4
Clasification UNE EN 12004:2008	D2
Density	2.4 g/dm3
Adherence to concrete	A 28 d : superior to 19 kg/cm2
Mechanical Resistance	Compression at 28 d superior to 75 kg/cm2
Flexibility	>08/N mm2
Drying time	4 - 6 hours to 20°C / 60% Relative Humidity
Base	WATER
Output	1 kg m2 aprox / 1 mm density
Application Temperature	+ 5° C / + 35°C
Mixing Relation	Product Ready-to-Use. Add maximum a 5% of water
Combustion point	Not flammable
Packaging Format	3 kg Buckets
Slipiness	C3
Disolvents	Exempt
Epoxy	Exempt
Resistance to bacteria development	99%
Shipping	Not dangerous for transportation
Storing	Not dangerous for storing

Microcemento **Fino** Listo al uso



Microcemento listo al uso, ultra fino de terminación.
Creación de efectos marmóreos de alta decoración.

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte ya regularizado: microcemento base, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, en paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Aplicación: Llana o espátula de acero.

Mezcla: Producto Listo al uso.

Rendimiento: 1 kg / 2.5 - 3 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5kg, Y 20kg.

Ready to be use **Thin** Microcement

Finishing ready to be use, ultra-thin microcement.
High decoration marbling effects creation.

Can be use over any type of regularized surface: base microcement, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard, on walls and floor indoor and outdoor

Possess high adherence, excellent workability and it is not repellent while applying it.

Application: Steel trowel or spatula..

Mixture: Product Ready to be use

Coverage: : 1 kg / 2.5 - 3 m² approx.

Cleaning for the tools: Water

Containers: 5k, Y 20kg.

Datos técnicos

Microcemento Fino Listo al uso

Es un micro mortero mineral fino compuesto de minerales, polímeros, agregados, resinas, colorantes y aditivos impermeables especiales, preparado y listo para usar.

Al ser un producto de acabado fino, su uso es adecuado para cualquier tipo de soporte.

-Listo para usar micro-mineral

-100% IMPERMEABLE

- Acabados de mármol uniformes o quemados.

-Terminado con 0.1 mm de espesor

-Recubrimiento continuo sin juntas.

-Gran agarre en cualquier soporte

-Abrasión de alta resistencia

-Facilidad de uso, no es necesario mezclar productos

-Aplicación en pisos y paredes.

Presentación Listo para usar pasta blanca.
Granulometría 0.1
Clasificación UNE EN 12004: 2008 D2
Densidad 2 g / dm³
Adherencia al hormigón A 28 d: superior a 16 kg / cm²
Compresión de resistencia mecánica a 28 d superior a 55 kg / cm²
Flexibilidad > 08 / N mm²
Tiempo de secado 2 - 3 horas a 20°C / 60% de humedad relativa
AGUA Base
Eficiencia 0.5 kg / m² aprox / 0.1 mm de espesor
Temperatura de aplicación + 5° C / + 35° C
Relación de mezcla Producto listo para usar. Agregue un máximo de 5% de agua
Punto de combustión No inflamable.
Formato de embalaje Cubetas de 5 y 20 kg
Slipiness C2
Disolventes exentos
Exento de epoxi
Resistencia al desarrollo de bacterias 99%
Envío No es peligroso para el transporte
Almacenamiento No es peligroso para almacenar

Is a thin mineral micro mortar composed of minerals, polymers, aggregates, resins, dyes and special waterproof additives, prepared and ready to use.

Being a fine product, its use is for the finishing of any type of support.

-Ready to use micro-mineral

-100% WATERPROOF

-Uniform or burned marbled finishes

-Finished with 0.1 mm thickness

-Continuous coating without joints

-Great grip on any support

-Abrasion high resistance

-Ease of use, no need to mix products

-Application on floors and walls

-Interiors and outside

Presentation	Ready to use white paste.
Granulometry	0.1
Clasification	UNE EN 12004:2008
Density	2 g/dm ³
Adherence to concrete	A 28 d : superior to 16 kg/cm ²
Mechanical Resistance	Compression at 28 d superior to 55 kg/cm ²
Flexibility	>08/N mm ²
Drying time	2 - 3 hours to 20°C / 60% Relative Humidity
Base	WATER
Efficiency	0.5 kg / m ² approx / 0.1 mm thickness
Application Temperature	+ 5° C / + 35° C
Mixing Relation	Product Ready-to-Use. Add maximum a 5% of water
Combustion point	Not flammable
Packaging Format	5 and 20 kg Buckets
Slipiness	C2
Disolvents	Exempt
Epoxy	Exempt
Resistance to bacteria development	99%
Shipping	Not dangerous for transportation
Storing	Not dangerous for storing

INSTRUCCIONES DE USO:

Open the container and mix very well with a spatula or mixer for paints, until the paste is completely homogeneous. Apply 2 to 3 coats, as needed, with a maximum thickness of 0,1 mm each layer, until obtaining the desired continuous finish.

The thickness of 0.1 mm is achieved with the steel trowel inclined at 45 ° and exerting a certain pressure when applying the product. This product should never be applied in thicker 0.1 mm layers.

On very dry substrates, the surface where we will apply the product can be lightly moistened with water with the help of a diffuser spray, without flooding the areas. This process can also be done between layers.

All layers must be applied with short, semicircular movements.

If you want to get an effect or veins similar to marble, leave some imperfection in the first layer and let it dry completely. Once you apply the second layer, exert a certain pressure on the steel trowel when you are making the application.

If you want to leave a more clean and homogeneous finish, sand very well between coats with 100 to 150 grit sandpaper and clean the powder well before applying the next coat.

The thickness of these layers should never be more than 0.1 mm thick.

HOW TO USE:

Abra el recipiente y mezcle muy bien con una espátula o mezclador para pinturas, hasta que la pasta sea completamente homogénea. Aplique de 2 a 3 capas, según sea necesario, con un espesor máximo de 0,1 mm en cada capa, hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0.1 mm se logra con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo una cierta presión al aplicar el producto. Este producto nunca debe aplicarse en capas más gruesas de 0.1 mm.

En sustratos muy secos, la superficie donde aplicaremos el producto puede humedecerse ligeramente con agua con la ayuda de un difusor, sin inundar las áreas. Este proceso también se puede hacer entre capas.

Todas las capas deben aplicarse con movimientos cortos y semicirculares.

Si desea obtener un efecto o vetas similares al mármol, deje un poco de imperfección en la primera capa y deje que se seque por completo. Una vez que aplique la segunda capa, ejerza cierta presión sobre la llana de acero cuando realice la aplicación.

Si desea dejar un acabado más limpio y homogéneo, lije muy bien entre capas con papel de lija de grano 100 a 150 y limpíe bien el polvo antes de aplicar la siguiente capa.

Microcemento Fino

Listo al uso 100% Impermeable

Microcemento listo al uso, ultra fino de terminación.
Creación de efectos marmóreos de alta decoración.

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte ya regularizado: microcemento base, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, en paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Aplicación: Llana o espátula de acero.

Mezcla: Producto Listo al uso.

Rendimiento: 1 kg / 2.5 - 3 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5kg, Y 20kg.

Ready to be use Thin

Microcement 100% Waterproof

Finishing ready to be use, ultra-thin microcement.
High decoration marbling effects creation.

Can be use over any type of regularized surface: base microcement, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard, on walls and floor indoor and outdoor

Possess high adherence, excellent workability and it is not repellent while applying it.

Application: Steel trowel or spatula..

Mixture: Product Ready to be use

Coverage: : 1 kg / 2.5 - 3 m² approx.

Cleaning for the tools: Water

Containers: 5k, Y 20kg.

Datos técnicos

Microcemento Fino Listo al uso 100% impermeable

Es un fino micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar.

Es un producto de terminación debido a su acabado fino, tanto en interior como en exterior y sobre cualquier tipo de soporte.

Indicado para la creación de efecto cemento natural, con acabado marmoleado, 100% impermeable. De una gran dureza.

- Micromineral listo al uso 100 % IMPERMÉABLE
- Acabados uniformes o marmoleados
- Terminación de soportes con 0,1 mm de espesor
- Revestimiento continuo sin juntas
- Alta resistencia a la abrasión
- Aplicación en pavimentos y paredes
- Interior y exterior

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.01
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2 kg/dm3
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 16 kg/cm2
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 55 kg/cm2
Flexión	>08/N mm2
Tiempo de secado	2 - 3 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	0,5 kg m2 aprox / 0,1 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5, 15 y 20 kg
Resbaladidada	C2
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Abrir el envase y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 0,1 mm cada capa hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0,1 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto.

En soportes muy secos, se puede humedecer ligeramente con agua la superficie.

La aplicación de todas las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares.

Si quiere conseguir un efecto o vetas similares a las del mármol, deje alguna imperfección en la primera capa y deje secar completamente. Una vez que aplique la segunda capa, ejerza sobre la llana de acero cierta presión cuando está realizando la aplicación.



Technical data

Ready to be use Fine Microcement 100% Waterproof

iCem AQUA QUARTZ CIMENTART is a thin mineral micro mortar composed of minerals, polymers, aggregates, resins, dyes and special waterproof additives, prepared and ready to use.

Being a fine product, its use is for the finishing of any type of support.

You will achieve a finishing effect of natural cement, with uniform or marble effects. It is 100% waterproof, with a great hardness.

-Ready to use micro-mineral 100% WATERPROOF

-Uniform or burned marbled finishes

-Finished with 0.1 mm thickness

-Continuous coating without joints

-Great grip on any support

-Abrasion high resistance

-Application on floors and walls

-Interiors and outside

Presentation Ready to use white paste.

Granulometry 0.1

Classification UNE EN 12004:2008 D2

Density 2 g/dm3

Adherence to concrete A 28 d : superior to 16 kg/cm2

Mechanical Resistance Compression at 28 d superior to 55 kg/cm2

Flexibility >08/N mm2

Drying time 2 - 3 hours to 20°C / 60% Relative Humidity

Base WATER

Efficiency 0.5 kg / m2 approx / 0.1 mm thickness

Application Temperature + 5° C / + 35°C

Mixing Relation Product Ready-to-Use. Add maximum a 5% of water

Combustion point Not flammable

Packaging Format 5 and 20 kg Buckets

Slipiness C2

Disolvents Exempt

Epoxy Exempt

Resistance to bacteria development 99%

Shipping Not dangerous for transportation

Storing Not dangerous for storing

HOW TO USE:

Open the container and mix very well with a spatula or mixer for paints, until the paste is completely homogeneous. Apply 2 to 3 coats, as needed, with a maximum thickness of 0,1 mm each layer, until obtaining the desired continuous finish.

The thickness of 0.1 mm is achieved with the steel trowel inclined at 45 ° and exerting a certain pressure when applying the product. This product should never be applied in thicker 0.1 mm layers.

All layers must be applied with short, semicircular movements.

If you want to leave a more clean and homogeneous finish, sand very well between coats with 100 to 150 grit sandpaper and clean the powder well before applying the next coat.



MICROCONCRETE
Ready to be Use
100% WATERPROOF

MicrocroHormigón

Listo al uso 100% Impermeable

Ready to be use

Micro Concrete 100% Waterproof



Microhormigón de terminación, listo al uso y 100% impermeable. Creación de efectos tipo hormigón, ultrarresistente para alta decoración. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte y regularizado: microcemento base, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, en paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Aplicación: Llana o espátula de acero.

Mezcla: Producto Listo al uso.

Rendimiento: 0.5 kg / 1 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5 kg Y 20 kg.

Finishing Micro concrete, ready to be use and 100% waterproof. Concrete type effects creation, ultra-resistance for high decoration.

Can be use over any type of regularized Surface: base microcement, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard, on walls and floors indoor and outdoor.

Possess a high adherence, excellent workability and it is not repellent while applying it.

Application: Steel trowel or spatula..

Mixture: Product Ready to be use

Coverage: : 0.5 kg / 1 m² approx.

Cleaning for the tools: Water

Containers: 5 kg and 20 kg.

Datos técnicos

Microhormigón Listo al uso 100% impermeable

Es un fino micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar.

Es un producto de terminación debido a su acabado fino, tanto en interior como en exterior y sobre cualquier tipo de soporte.

Terminación 100% de Microcemento efecto con cemento natural una gran o rústico, dureza.

- ACABADO RUSTICO listo al uso 100 % IMPERMEABLE
- Terminación de soportes con 1/2 mm de espesor
- Revestimiento continuo sin juntas
- Gran adherencia sobre cualquier soporte
- Alta resistencia a la abrasión
- Facilidad de uso, sin necesidad de mezclar productos
- Aplicación en pavimentos y paredes
- Interior y exterior

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.02
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2 kg/dm ³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 16 kg/cm ²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 55 kg/cm ²
Flexión	>08/N mm ²
Tiempo de secado	3 - 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	0,5 kg m ² aprox / 0,5 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5, 15 Y 20 kg
Resbaladidada	C2
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APPLICACIÓN:

Abrir el envase y remover bien con una espátula hasta su completa homogenización. Aplicar de 2 a 3 capas según se necesite con un espesor máximo de 0,5 mm cada capa hasta obtener el acabado continuo deseado.

El espesor de 0,5 mm se consigue con la llana de acero inclinada a 45 ° y ejerciendo cierta presión cuando aplica el producto.

Si quiere conseguir un efecto o vetas similares a las del mármol, deje alguna imperfección en la primera capa y deje secar completamente. Una vez que aplique la segunda capa, ejerza sobre la llana de acero cierta presión cuando está realizando la aplicación.

Si desea dejar una terminación más limpia y homogénea, lije muy bien entre capas con lija de grano 100 a 150 y limpie bien el polvo antes de proceder a la aplicación de la siguiente capa.

Technical data

Ready to be use Micro Concret 100% Waterproof

Es un fino micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar.

Es un producto de terminación debido a su acabado fino, tanto en interior como en exterior y sobre cualquier tipo de soporte.

Terminación 100% de Microcemento efecto con cemento natural una gran o rústico, dureza.

- RUSTIC FINISH Micromineral. Ready to use and 100% WATERPROOF
- 1/2 mm thick finishes
- Finished with 0.1 mm thickness
- Continuous coating without joints
- Great grip on any support
- Abrasion high resistance
- Ease of use, no need to mix products
- Application on floors and walls

Interiors and outside

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0.02
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2 kg/dm ³
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 16 kg/cm ²
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 55 kg/cm ²
Flexión	>08/N mm ²
Tiempo de secado	3 - 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Aqua
Rendimiento	0,5 kg m ² aprox / 0,5 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5, 15 Y 20 kg
Resbaladidada	C2
Disolventes	Exento
Epoxídicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

HOW TO USE:

Open the container and mix very well with a spatula or mixer for paints, until the paste is completely homogeneous. Apply 2 to 3 coats, as needed, with a maximum thickness of 0,5 mm each layer, until obtaining the desired continuous finish.

The thickness of 0.1 mm is achieved with the steel trowel inclined at 45 ° and exerting a certain pressure when applying the product. This product should never be applied in thicker 0.5 mm layers.

If you want to get an effect or veins similar to marble, leave some imperfection in the first layer and let it dry completely. Once you apply the second layer, exert a certain pressure on the steel trowel when you are making the application.

If you want to leave a more clean and homogeneous finish, sand very well between coats with 100 to 150 grit sandpaper and clean the powder well before applying the next coat.



N N O V A C H E M I C A L

Microcemento **Natural**

Listo al uso

100%
IMPERMEABLE

Natural Microcement

Ready to be Use

100%
WATERPROOF



Microcemento **NATURAL**

Listo al uso 100% impermeable

Microcemento imitación al cemento natural, listo al uso y 100% impermeable. Creación de efectos de cemento tradicional para alta decoración.

Se puede aplicar sobre cualquier tipo de soporte ya regularizado: microcemento base, madera, yeso, cemento, autonivelante, pladur, en paredes y pavimentos interiores y exteriores. Posee una gran adherencia, excelente trabajabilidad y no se repela al aplicarlo.

Aplicación: Llana o espátula de acero.

Mezcla: Producto Listo al uso.

Rendimiento: 1,3 kg / 1 m² aprox.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 5 kg y 20 kg.

Ready to be use **NATURAL**

Microcement 100% waterproof

Traditional cement effect creation for high decoration.

Can be use over any type of regularized surface: base microcement, wood, plaster, cement, self-leveling, plasterboard, on walls and floors indoor and outdoor. Possess a high adherence and excellent workability and it is not repellent while applying it.

Application: Steel trowel or spatula..

Mixture: Product Ready to be use

Coverage: 1,3 kg / 1 m² approx.

Cleaning for the tools: Water

Containers: 5 kg and 20k g.

Datos técnicos

Microcemento Natural Listo al uso 100% impermeable

Es un micro mortero mineral compuesto por minerales, polímeros, áridos, resinas, colorantes y aditivos especiales impermeables, preparado y listo para usar, que es aplicado manualmente con llana de acero, tanto en interior como en exterior.

Es usado como acabado decorativo en capa fina, tanto en suelos como en paredes o techos interiores y exteriores, para crear un efecto decorativo con un acabado rústico, similar a un hormigón o mortero de cemento tradicional.

- Micromineral listo al uso 100 % IMPERMEABLE
- Revestimiento continuo decorativo de 1,5 mm imitando a un mortero fino de cemento tradicional o un cemento pulido
- Gran adherencia sobre cualquier soporte
- 90% menos de polvo al lijar
- Alta resistencia a la abrasión
- Interior y exterior

Presentación	Pasta lista al uso blanca crema o color
Granulometría	0,3 mm
Clasificación UNE EN 12004:2008	D2
Densidad	2.4 g/dm3
Adherencia al hormigón	A 28 d : superior a 19 kg/cm2
Resistencia mecánica	Compresión a 28 d superior a 75 kg/cm2
Flexión	>08/N mm2
Tiempo de secado	4 - 6 horas a 20°C / 60% Humedad relativa
Base	Agua
Rendimiento	1,5 kg m2 aprox / 1,5 mm de espesor
Temperatura de aplicación	+ 5° C / + 35°C
Relación de la mezcla	Producto listo al uso. Disolución máxima de un 5% con agua
Punto de inflamación	No inflamable
Formato de envases	Cubos de 5, 10 y 20 kg
Resbaladidat	C3
Disolventes	Exento
Epoxydicos	Exento
Resistencia al crecimiento bacteriano	99%
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Aplique el Microcemento Natural en una capa fina de 0,7 mm, ejerciendo ligera presión con la llana y cubra una superficie de 1,5 m2 a 2 m2 como máximo. No aplicar nunca grosor superiores a 1 mm.

Inmediatamente aplique una segunda capa sobre la primera, estando esta primera capa aún fresca (sin secar). Este método de aplicación le denominamos fresco sobre fresco. Pulverice con agua ligeramente la última capa para realizar un acabado completamente liso con la ayuda de la llana de acero. No abuse pulverizando.

La unión de la primera capa con la segunda capa le dará un grosor final de aplicación aproximado de 1,5 mm.

Continúe con el siguiente 1,5 m2 a 2 m2 de la misma manera, aplicando una capa y una segunda capa a continuación, siempre con el mismo sistema fresco sobre fresco.

Deje secar aproximadamente de 4 a 8 horas.

Technical data

Ready to be use Natural Microcement 100% Waterproof

is a ready to use micro mineral, composed of fine minerals, polymers, aggregates, resins, colorants, and special waterproof additives, which is applied manually with steel trowel, both indoors and outdoors.

It is used as a decorative finish in thin layer, in floors, walls or ceilings, interior and exterior, to create a decorative effect, similar to a concrete or traditional cement.

- Micromineral ready to use 100% WATERPROOF
- Natural finish cement effect or polished concret with 1.5 mm thickness
- High level of adherence over any type of surface.
- 90% less dust when sanding
- High level of resistance to abrasion
- Interior and exterior

Presentation	Ready to use white paste.
Granulometry	0.4
Clasification UNE EN 12004:2008	D2
Density	2.4 g/dm3
Adherence to concrete	A 28 d : superior to 19 kg/cm2
Mechanical Resistance	Compression at 28 d superior to 75 kg/cm2
Flexibility	>08/N mm2
Drying time	4 - 6 hours to 20°C / 60% Relative Humidity
Base	WATER
Efficiency	1.5 kg / m2 approx / 1.5 mm thickness
Application Temperature	+ 5° C / + 35°C
Mixing Relation	Product Ready-to-Use. Add maximum a 5% of water
Combustion point	Not flammable
Packaging Format	5 and 20 kg Buckets
Slipiness	C3
Disolvents	Exempt
Epoxy	Exempt
Resistance to bacteria development	99%
Shipping	Not dangerous for transportation
Storing	Not dangerous for storing

HOW TO USE:

Apply The Natural Microcement in a thin layer of 0.7 mm, exerting slight pressure with the trowel and covering a surface of 1.5 m2 to 2 m2 maximum. Never apply thicknesses greater than 1 mm.

Immediately apply a second layer over the first layer. The first layer still fresh (without drying). This method of application we call fresh on fresh.

Lightly spray the last layer with water to make a completely smooth finish with the steel trowel. Do not abuse pulverizing.

The union of the first layer with the second layer will give a final application thickness of approximately 1.5 mm.

Continue with the next 1.5 m2 to 2 m2 in the same way, applying a layer and a second layer, always with fresh over fresh system.

Wait to dry, approximately 4 to 8 h.



DRY - EPOX

M O I S T U R E
T R E A T M E N T

N N O V A C H E M I C A L

INNOVA-DRY



mortero impermeable
waterproof mortar



Innova - Dry es un mortero mineral compuesto por cementos, polímeros, áridos, impermeabilizantes en polvo y aditivos especiales. Crea una barrera para la humedad de una forma tanto positiva como negativa.

Impermeabiliza de forma directa sobre soportes porosos de mortero de cemento y hormigón o base no porosos como la cerámica, incluso con cierta humedad. Con su aplicación evitará la posible aparición de eflorescencias.

Innova - Dry is a mineral mortar composed by cement, polymers, aggregates, waterproofing powder and special additives. Creates a barrier for the humidity in a positive and negative fashion.

It waterproof in a direct fashion on porous surfaces of cement mortar and concrete or non-porous surfaces as ceramic, even with certain humidity. With the use of Innova-DRY, you will prevent efflorescence.

D R Y

Mortero impermeable

Innova - Dry puede ser aplicado tanto en **interior como en exterior** y su uso está destinado para fachadas, muros de contención, balcones, sótanos, fosos de ascensor, jardineras, balsas y piscinas.

Innova - Dry es un producto apto para impermeabilizar depósitos de agua potable, según el Real Decreto 140/2003 y el Real Decreto 118/2003 y cumple la normativa UNE EN 1504-2:2005.

Aplicación: Llana o espátula de acero

Rendimiento: 8 kg / 1 m² aprox / capa de 5 mm.

Limpieza de la herramienta: Agua

Envases: 25 kg

Mezcla: 5,5 lts de agua x saco.

**D R Y**

Waterproof mortar

Innova - Dry can be use indoors and outdoors, it use is oriented to facades, contention walls, balconies, basements, elevator pits, planters, irrigation pools or pools.

Innova - Dry is suitable to waterproof drinking water deposits, in accordance with the Real Decree 140/2003 and 118/2003, complying with the UNE EN 1504-2:2005.

Aplication: Steel trowel or spatula.

Coverage: 8 kg / 1 m² approx./ layers of 5 m

Tools cleaning: Water

Containers: 25 kg

Mixture: 5.5 liters of water per bag.



EPOX

Joints

EPOX es un barniz **epoxi** al agua, de dos componentes, que puede ser aplicado en paredes, suelos y techos. Tanto en interiores como en exteriores de instalaciones sanitarias, mataderos, cocinas, frigoríficos y locales donde se manipulan alimentos (contacto indirecto) y balsas de riego, depósitos, piscinas, etc.

EPOX es un barniz incoloro a base de resinas reticulares de dos componentes, de excelente dureza, tenacidad, resistencia química y buena resistencia al amarilleo.

Es impermeable al agua y permeable al vapor de agua, impidiendo despegues de la película reticulada, dejando pasar el vapor de agua por la membrana reticulada impidiendo el efecto blíster (pequeñas burbujas producidas por quedarse retenida la humedad entre el soporte y la película endurecida de barniz o pintura).

Se puede aplicar sobre cemento, hormigón, yeso, microcemento etc. Posee buena resistencia química, mecánica y al rayado. Es permeable al vapor de agua. Puede aplicarse incluso con cierto grado de humedad en el soporte (humedad del hormigón <5,5%).

EPOX

Joints

EPOX es un water based **epoxy** varnish, of two components that can be use on walls, floors and ceilings indoor and outdoor like in toilets, slaughterhouses, kitchens, refrigerators and places where food is manipulated (indirect contact) and irrigation pools, deposits, pools, etc.

EPOX is a colorless varnish cross-linked resin based of two components, of excellent hardness, chemical resilience and good resistance to the yellow over the years.

Is waterproof to water and permeable to water steam, avoiding the detach of the cross-linked coating, letting the water steam through the cross-linked membrane preventing the blister effects (little bubbles produce by retained humidity between the surface and the hardened coating or painting).

Can be use over cement, concrete, plaster, microcement, etc. possess good chemical mechanical resistance and resistance to scratching. Is permeable to the water steam. Can be apply even with certain degree of humidity on the surface (humidity of the concrete is <5.5 %.)



Datos tecnicos

EPOX

EPOX es un barniz incoloro a base de resinas reticulares de dos componentes, sin disolventes, de excelente dureza, tenacidad, resistencia química y buena resistencia al amarilleo y humedad.

- Epoxi 100% sólidos
- Bloqueante de humedad capilar para juntas
- Gran adherencia sobre cualquier soporte
- 2 componentes
- Aplicable a rodillo y brocha
- Sin disolventes

Interior y exterior

Presentación	Líquido transparente o amarillento
Reglamentación	UNE-EN 1381 3 - 2002
Densidad	1,1 kg/l
Resistencia a la compresión	> 70 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción	> 20 N/mm ²
Adherencia inicial	> 2 N/mm ²
Reacción al fuego	Bfl S1
Mezcla	2.5 kg comp A / 1 kg comp B
Tiempo de vida de la mezcla	Aprox. 30 minutos, según condiciones ambientales
Transitabilidad	6 a 8 horas
Rendimiento	1 Kg/ 12 ml /ancho 7 cm
Formato envases	Envases 6 kg
Componente A:	4.30 kg
Componente B:	1.70 kg
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Aprox 12 meses en lugares secos y con los envases originales cerrados

- 100% solid epoxy
- Blocking of capillary moisture joint
- Great adhesion on any support
- 2 components
- Apply to roller and brush
- Solvent Free

Indoor and outdoor

Presentation Transparent or yellowish liquid
Regulation UNE-EN 1381 3 - 2002
Density 1.1 kg / l
Compressive strength > 70 N / mm²
Flexural strength > 20 N / mm²
Initial adhesion > 2 N / mm²
Reaction to fire Bfl S1
Mix 2.5 kg comp A / 1 kg comp B
Mix life time Approx. 30 minutes, depending on conditions environmental
Walkability 6 to 8 hours
Yield 1 Kg / 12 ml / width 7 cm
Packaging format Packages 6 kg
Component A: 4.30 kg
Component B: 1.70 kg
Transport Material considered not dangerous
Storage Approx 12 months in dry places and with original closed containers

MÉTODO DE APLICACIÓN:

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su disolución, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 2.5 partes de EPOX Componente A por 1 parte de EPOX Componente B.

Aplicar una capa con rodillo pequeño o brocha, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasiado el producto, asegurándose de cubrir todas las juntas, sin dejar charcos.

Recortar muy bien zonas de desagües o juntas de azulejos, por donde pueda penetrar el agua o subir la humedad capilar. Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que tengan un porcentaje alto de humedad capilar aplique 3 capas.

Technical data

EPOX

EPOX is a colorless varnish based on reticular resins of Two components, solvent free, excellent hardness, toughness, chemical resistance and good resistance to yellowing and moisture.

HOW TO USE:

The product is supplied ready to use, its dissolution is not advised, since it would lose the properties of hardness and impermeability.

Mix the two components, by mechanical means, until a perfect homogeneous mixture is obtained, in the following proportions: 2.5 parts of EPOX Component A for 1 part of EPOX Component B.

Apply a layer with small roller or brush, in an orderly manner and without extending or stretching the product too much, making sure to cover all the joints, without leaving puddles.

Trim areas of drains or tile joints very well, where water can penetrate or increase capillary moisture. Apply a second layer exactly the same as the first. In areas that have a high percentage of capillary moisture apply 3 layers.

HERRAMIENTAS

TOOLS

- Llanas de acero
 - Espátulas
 - Llanas de acero personalizadas con logo de empresa
 - Llanas de plástico para microcemento fino
 - Rodillos de texturas
-
- Steel trowels
 - Spatulas
 - Custom steel trowels with company logo
 - Plastic trowel to thin microcement
 - Texture rollers



LLANAS Y ESPÁTULAS

Llanas y Espátulas especiales de acero inoxidable de alta calidad. Para la aplicación de productos cementosos, yesos, estuco, masilla, microcemento, etc.

TROWELS & SPATULAS

Special high quality trowels and spatulas made of stainless steel for the application of the cement products, plaster, stucco, filler, microcement, etc.

LLANAS de plástico Para Microcemento Fino

Llana especial de plástico para la aplicación de microcemento fino.

PLASTIC trowels To Thin Microcement

Special plastic trowel for the application of fine microcement.

RODILLOS de Textura

Kit Rodillo de textura y manopla para acceso a zonas difíciles. Creación de texturas decorativas y relieves sobre cemento, masilla, estuco y microcemento. Realizados en silicona ultra resistente antiadherente.

TEXTURE Rollers

Texture rollers and mitten kit for difficult access areas. Creation of decorations and embossments over cement, plaster, stucco and microcement. Made with silicone highly resistant and anti-adherent.

ADITIVOS

ADITIVES

- Agua destilada
- Microesferas antideslizantes
- Conservantes
- Antiespumantes

- Distilled water
- Slip-resistant microspheres
- Preservatives
- Antifoams



www.innovachemical.com

B

R

A

N

D

I

G

BRANDING

INNOVA SOLUTIONS

Sabemos que cada empresa tiene demandas y estrategias diferentes.

Somos especialistas en branding a medida.

Nuestro trabajo va desde hacer el producto a medida, su packaging, etiquetas, fichas técnicas y MSDS hasta la creación del marketing de sus productos, con trípticos, catálogos de muestras reales y webs personalizadas.



We know that every Company has different demands and strategies.

We are tailor made branding specialists.

Our job goes from making a tailor made product, its packaging, labeling, technical data sheet and MSDS to the creation of the marketing of its products, with brochures, leaflets, real samples catalogs and personalized websites.

N

N

O

V

A

C

H

E

M

I

C

A

L

Diferentes tipos de Branding

MARCA BLANCA

La marca blanca se refiere a una línea de productos genéricos que son fabricados por una empresa por encargo de un distribuidor, el cual los vende a los consumidores finales bajo su propio nombre o marca.

En este caso de Marca Blanca se identifica únicamente la categoría del producto o el nombre genérico del mismo. Es un producto con un nombre genérico que una cadena de distribución vende.

Ejemplo: Microcemento Base.

Sus envases son neutros (blancos, de ahí origen al nombre de marca blanca) y se identifica el producto con una pegatina identificativa.

Different types of Branding

WHITE LABEL

The white label it refers to a line of generic products that are manufacture by a company on request of a distributor, who sells the products to the final consumer under its own name or brand.

In the case of the white label, only the product category and the generic name are identify. A product with a generic name that a distribution chain puts in sale. Example: Base Microcement.

Its containers are neutral (white and that is the origin of the name white label) and later the product is identified with a label.

B

R

A

N

D

I

N
G

Diferentes tipos de Branding Different types of Branding

MARCA DEL DISTRIBUIDOR

Es la evolución de la marca blanca y se utiliza para comercializar los productos que le fabrican otros fabricantes.

Los envases (o pegatinas) se personalizan con el producto que se vende y el nombre y/o marca del distribuidor.

Ejemplo: Microcemento Base Carrefour.

DISTRIBUTOR LABEL

The distributor label is the evolution of the white label and its use to commercialize the products manufactured by other manufacturers.

The containers (or labels) are personalized with the product that is been sale and the name and/or Brand of the distributor.

Example: Base Microcement Carrefour.

EQUIPO PROPIO

Disponemos de nuestros propios departamentos para ofrecer el producto a medida. No dependemos de empresas externas y nuestro organigrama es totalmente completo e incluye desde las ventas, pasando por la fabricación de los productos hasta el Departamento de Diseño y Marketing completo propio.

No dependemos de terceros.

Su producto 100% a medida realizado por profesionales que exclusivamente se dedican al mundo de los revestimientos de alta decoración.

Sabemos que los diferentes departamentos en un organigrama empresarial deben de estar completamente conectados y fluir unos a otros y funcionar correctamente.

¡Innova fluye!

OWN EQUIPMENT

We have our own headquarters to provide the tailor made products. We do not depend on external companies and our org board totally complete, and includes everything from sales, going through the manufacturing of the products to the design department and our own complete marketing.

We do not depend on third parties.

Your product is 100% tailor made by professionals that exclusively work on the high decoration coating field.

We know that the different department of a Company org board must connect completely and flow one with each other and work correctly.

Innova smoothly flow!

N

N

O

V

A

C

H

E

M

I

C

A

L



I N O V A C H E M I C A L

B R A N D I N G

PRODUCTOS

Ponemos a su disposición nuestro conocimiento, recursos y potencial para fabricar todos nuestros productos a su medida.

Nuestra política de calidad nos compromete a entregarle en sus manos un producto con los máximos estándares de calidad.
Nuestro compromiso es clientes 100% satisfechos y 0% de reclamaciones.

ENVASADO:

Disponemos de pequeño, medio y gran formato, para adecuar al máximo a las necesidades de sus clientes. Estos formatos de envases están disponibles tanto para marca blanca como para marca personalizada (marca del distribuidor).

CEMENTOS: cubos de 5 kg, 20 kg y big bags de 1000 kg

LÍQUIDOS: envases desde $\frac{1}{2}$ lt, 1 lt, 5 lt y 25 lt. También disponemos para algunos productos de bidones de 200 lt y contenedores de IBC de 1000 lt.

PRODUCTS

Our knowledge, resources and potential are at your disposal to manufacture all of our tailor products for you.

Our policy of quality compromise us to deliver on your hands products with high quality standards.

Our compromise is clients 100% satisfied and 0% complaints.

PACKAGING:

We have available the following formats: small, medium and big to meet the necessities of our clients. These containers formats are available either for white label as for personalized label (distributor label).

CEMENTS: 5g containers, 20kg, and big bags of 1000 kg.

LIQUID PRODUCTS: container of $\frac{1}{2}$ liter, 1 liter, 5 liter and 25 lt.
We also dispose of drums of 200 liter and IBC containers of 1000 lt.

D I G I T A L L A B E L I N G

ETIQUETADO

Los envases pueden ser tanto neutros (blancos, para marca blanca o marca del distribuidor) como personalizados digitalmente o con lámina IML (para marca del distribuidor).

Diseñamos sus etiquetas de forma personalizada, en alta calidad y plastificadas.

Ponemos a su disposición diferentes formas de etiquetado para sus cubos:

Para marca blanca:

- etiqueta genérica en cubo neutro (blanco).
- etiqueta genérica en botellas y garrafas.

Para marca del distribuidor:

Cubos:

- etiqueta personalizada en cubo neutro (blanco).
- cubo personalizado de forma digital.
- cubo personalizado con lámina IML.

LABELING

The containers can be either neutral (white, for white label), digitally personalized or with IML (For distributor label)

We design personalized label, of high quality and laminated.

We put at your disposal different labeling methods for your containers:

For white label:

- Generic label on a neutral container (white).
- Generic label on bottles and carafes.

Buckets:

- Personalized label on neutral bucket (white)
- Digitally personalized bucket.
- Personalized IML bucket.

Bottles and carafes

- Personalized labels on bottles and carafes.

N

N

O

V

A

C

H

E

M

I

A

L



FICHAS TECNICAS Y MSDS

Le ofrecemos la posibilidad de **personalizar todas sus fichas técnicas y MSDS** (fichas de seguridad) en español e inglés. Para otros idiomas, proporcionamos las fichas en un formato editable, para que usted se lo pueda personalizar.



CATÁLOGOS

Nuestro **departamento de Marketing** le ofrece el servicio personalizado para la creación de flyers, dípticos, trípticos, etc. impresos en alta calidad a precio de imprenta.

Sabemos que su microcemento hay que mostrarlo. Realizamos catálogos físicos en diferentes tamaños, con muestras reales de productos.



WEBS PERSONALIZADAS

Hoy, tener una **presencia en internet** es vital, durante años hemos desarrollado más de 20 proyectos web personalizados y en diferentes idiomas a clientes en esta área, por lo que disponemos de los medios y el conocimiento para hacerlo, de una forma rápida y económica.



ENVIOS

Disponemos de **convenios con empresas de transporte**, por carretera, marítimas y áreas para más de 30 países. El envío de sus productos no es un problema y cada envío nuestro dispone de un seguro de mercancías que puede cubrir cualquier incidencia.



TECHNICAL DATA SHEETS AND MSDS

We offer the opportunity of **personalize all your technical data sheets and MSDS** (safety data sheets) in Spanish and English. For other languages, we provide the sheets on an editable format, so it can be personalized.



CATALOGUES

Our **department of marketing** offers a personalized service to create flyers, brochure, leaflets, etc. High quality print at print rate.

We know you have to make your cement known. We create physical catalogues on different sizes and with real samples of the products.



PERSONALIZED WEBSITES

Today, having a **presence on the internet** is vital, through the years we have developed more than 20 personalized website projects, on different languages to clients in this area, we have the means and the knowledge to do this in an easy and economical fashion.



SHIPPING

We have contracts with transportation companies, by road, sea and air for more than 30 countries. The shipping of our products is not a problem and each of our shipments have insurance of goods to take care of any problem.



N N O V A C H E M I C A L

Análisis Antibacteriano Barniz 2 Comp
Antibacterial Analysis Varnish 2 Comp

CERTIFICADOS CERTIFICATES

Resistencia al Deslizamiento Slip Resistance



Departament de ciència animal i dels aliments

INTERNATIONAL STANDARD ISO 22196:2011
Plastics measurement of antibacterial activity on plastic surfaces

Análisis Microbiológico Barniz 2 Comp
Microbiological analysis Varnish 2 Comp



Departament de ciència animal i dels aliments

INTERNATIONAL STANDARD ISO 846:1997
Plastics-evaluation of the action of microorganism

CONTACTO CONTACT

Innova Chemical SL.

Para más información,
pedidos mínimos o precios

Email: **info@innovachemical.es**
Teléfono: **+34 965 634 566**

C/ San Ramón N° 153
03560 · El Campello · Alicante · España

