

Resistone

Microcement Evolution



Microcemento

El microcemento es un revestimiento decorativo compuesto por ligantes hidráulicos, resinas y áridos y aditivos seleccionados. Se aplica con un espesor de unos 2-3 mm sobre casi cualquier superficie: cemento, baldosas, yeso ...

El acabado muestra una apariencia de mármol continuo, creando ambientes personalizados, únicos, elegantes y modernos. Una herramienta básica para interioristas, arquitectos y tendencia en decoración.



Artesanal

El microcemento se aplica siguiendo un proceso artesanal con múltiples capas. Los pasos dependen del estado de la base sobre la que se aplique, aunque lo habitual es aplicar una imprimación, malla de vidrio, 2 capas de microcemento espeso, 2 capas de microcemento fino y 3 manos de sellado.

La mano del artesano experto en el manejo de la paleta y el fraguado del material crean el resultado y las variaciones de tono que característicamente del microcemento.

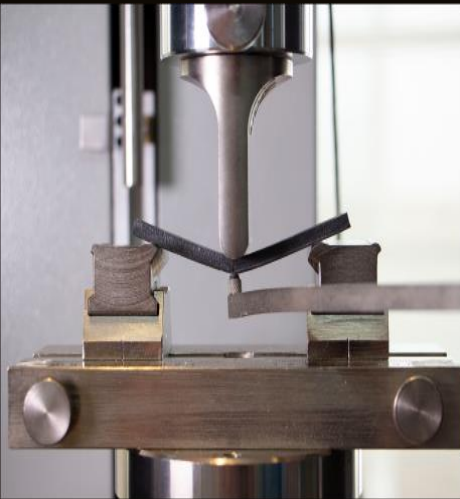
Espacios únicos, continuos, sin interrupciones visuales, con sutiles texturas veteadas y un suave aspecto natural, marmoleado, que recuerda también al cemento.

Se puede aplicar en suelos, paredes, muebles, salones, baños, cocinas, dormitorios o escaleras. Esto permite una continuidad total del material.

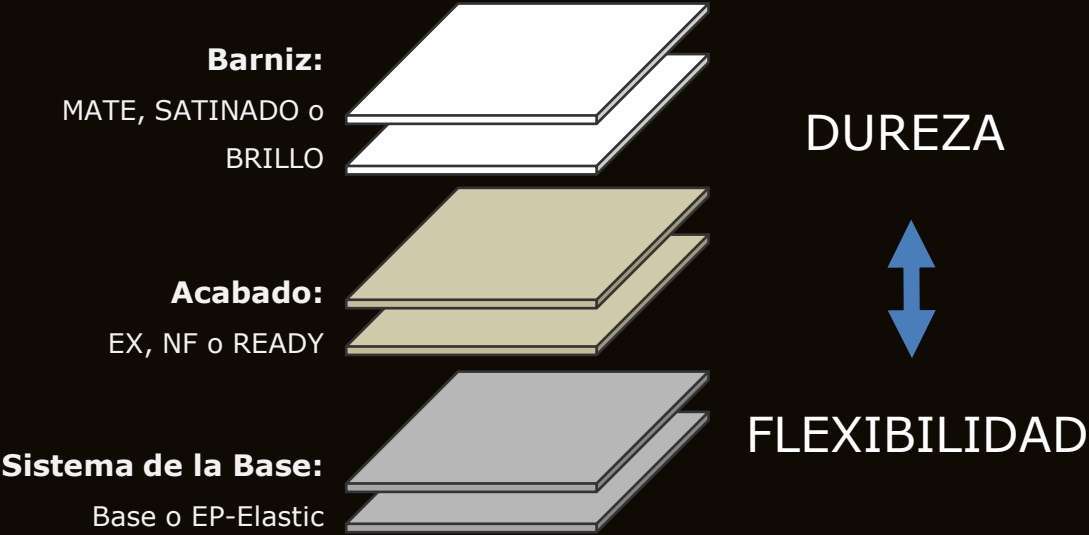
Sin rupturas visuales



La elasticidad de los materiales de la base y el tratamiento de la fisuración del soporte, permiten conseguir la máxima fiabilidad para evitar que los movimientos de la base se transfieran al microcemento. El sistema está compuesto por materiales de alta elasticidad en las capas inferiores para evitar el agrietamiento y más duros en las capas superiores para lograr una mayor resistencia.



Capas del Sistema Resistone



Anti Grietas





La baja absorción de líquidos de los morteros y la impermeabilidad de los barnices de acabado, permite su uso en zonas húmedas. Más aún, Resistone® por su baja absorción resiste incluso humedades interiores moderadas.

Resistone Aqua es la versión desarrollada para piscinas y pavimentos exteriores con impermeabilización total incluso a las capas de sellado.



Resistente al Agua

Gama Resistone

**Productos
de alto
rendimiento
para
satisfacer
diferentes
necesidades**

	EX
Suelos	Resistencia Extrema Física & Química
Acabado	Fine Grano Fino
	Ground Alta Resistencia

	Ready
Paredes	Listo al Uso
Acabado	Fine Grano Fino
	Ground Alta Resistencia

	NATURE
Suelos y Paredes	Eco – Alta Resistencia Fast – Aspecto Mineral
Acabado	06/04 Alta Resistencia
	02

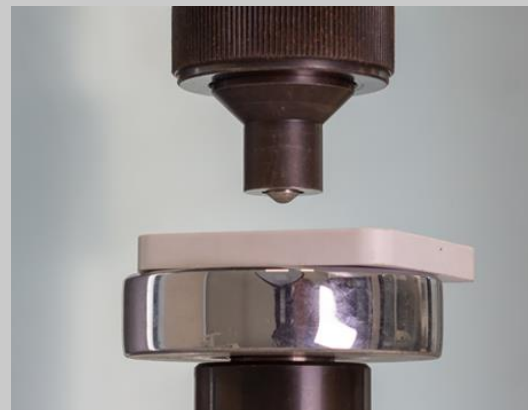
	Aqua
Suelos de Exterior Piscinas	Máxima Resistencia al Agua y Adhesión
Acabado	03
	02



EX Trema Resistencia

El intenso esfuerzo en investigación y desarrollo de productos nos ha permitido conseguir una mayor resistencia en pavimentos continuos.

La base, las capas intermedias, de acabado y la junta están estudiadas para conseguir la máxima resistencia a la compresión y al rayado.



CE

Applus⁺
laboratories

Resistone EX Laboratory Test

Surface Hardness UNE-EN 13892-6 :	184N/mm2
Impact Resistance UNE-EN ISO 6272:2012	
- 1500mm Fall	No cracking
- Diameter of the mark produced at 1500 mm	8,8mm
Flexion Resistance UNE-EN 13892-2:2003	16,6MPa
Chemical resistance. No damage after 24h contact with Water, Hypochlorite (bleach) 4%, Ammonia, Oil.	
Slippage resistance: class 1. Case 2 or 3 with different system applied	

Resistone

Nature

Aspecto Natural

- El origen natural de los componentes aporta el auténtico aspecto orgánico de Resistone Nature. Con sombras, efectos naturales y un acabado totalmente mate.

Eco

- Recubrimiento sostenible y ecológico, con reducción de la huella de carbono. Impacto mínimo en el planeta y el cambio climático.
- Origen Natural de los componentes.
- Casi Cero VOC (Volatile Organic Compounds).

Altas Prestaciones

- La Mayor resistencia del mercado. Comparable a Resistone EX.
- Resistencia al agrietamiento. El sistema tiene capas elásticas debajo que cubren las grietas de la base.
- Anti Manchas.

Fast

- Ahorro de tiempo del 25 al 50%.



Fácil de Aplicar

Productos ya premezclados, más fáciles, limpio y rápidos.
Sin errores.

Todos los productos son base agua, con total ausencia de disolventes y con bajas emisiones de COV.

Proporcionamos manuales de aplicación y asesoramiento técnico a nuestros clientes.



Listo al Uso

Resistone Aqua

Los pavimentos y piscinas exteriores son un reto para cualquier pavimento o revestimiento, y más aún para los sistemas continuos debido a:

- Las grandes diferencias de temperatura entre invierno y verano, y entre el día y la noche.
- Las estructuras menos sólidas con pisos que se colocan directamente en el suelo sin cimientos.
- La presencia permanente de agua en contacto con el revestimiento o en ascenso por capilaridad desde debajo del hormigón.
- El clima (lluvia, rocío, sol y viento) durante la aplicación.

Para hacer frente a estas desafiantes condiciones, es necesario un sistema con:

- 1. Resistencia Extrema al Agua y a la Hidrolisis**
- 2. Adhesión Extrema**
- 3. Buena Elasticidad**

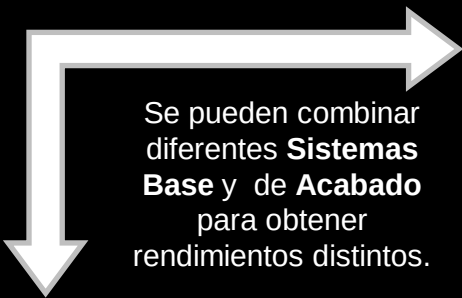
Resistone Ep- Elastic cumple con todos estos requisitos. Junto a una instalación profesional y tratamiento previo de la base se consigue un suelo o piscina continuo, seguro y estético.



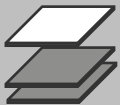
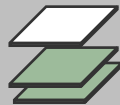
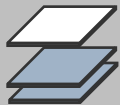
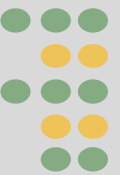
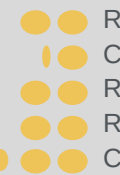
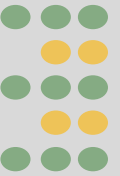
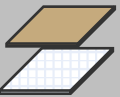
Pools & Exteriors

Resistone

Combinación de Sistemas



Sistemas de Acabados

El objetivo de los Sistemas de Acabado es ofrecer una capa de resistencia al rayado, a la compresión y al agua; además de aportar el acabado estético.				
EX		NATURE		READY
 2-3 Poliuretano 2 EX		 2-3 Poliuretano 2 NATURE 06/04		 2 Poliuretano 2 Ready
2 pack Ground y Fine versiones		2 pack 06/04 y 02 versiones		Listo al uso Ground y Fine versiones
Sistemas Base	Ready	(+médium para acabado Fine)  Base Malla Primer Primer diluido Listo al Uso	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra
	NATURE	 NATURELAST Malla Primer diluido 2 pack	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra
	EP-Elastic	 EP-Elastic Malla 2 pack	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra	 Resistencia al agua Compresión Resist. a Arañazos Resist. A la fisuración Coste de mano de obra

La función del **Sistema Base** es aplanar la superficie y evitar que las grietas producidas en el pavimento se transmitan mientras se mantiene una buena resistencia a la compresión. Para superficies planas y estables, es posible omitir este Sistema.

Colors

EX & Ready

Blanco Puro	Perla	Caliza	Marfil
Nacar	Piedra	Tierra	Albero
Plata	Acero	Cemento	Olivo
Hierro	Quarzo	Terracota	Crema
Pizarra	Negro	Turba	Musgo

Nature

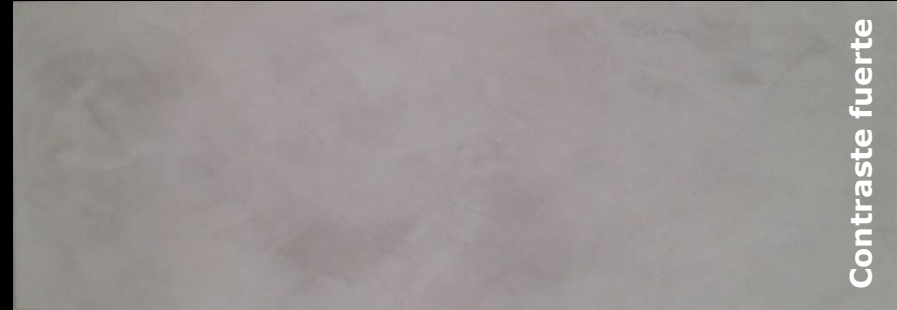
Grey 1	Earth 1
Grey 2	Earth 2
Grey 3	Earth 3
Grey 4	Earth 4
Grey 5	Earth 5
Grey 6	Earth 6

... y cualquier color a medida

Acabados

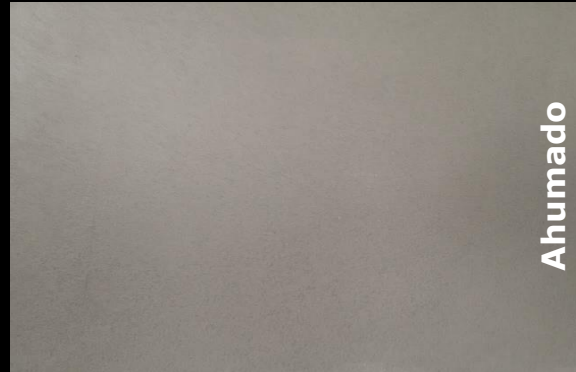
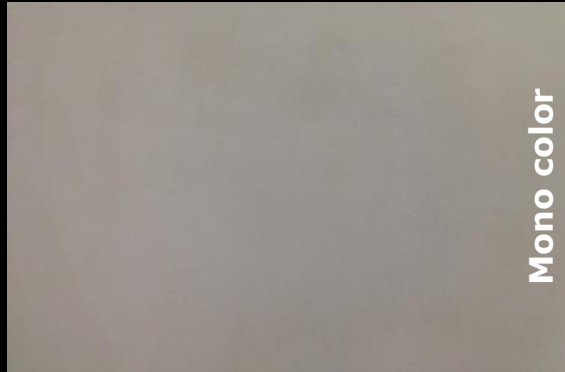
Resistone Fine

Acabado Suave



Resistone Ground

Textura ligera y mayor resistencia



Resistone Nature

Aspecto Granito



**Barniz
de
acabado
Mate
Satinado
o
Brillo**

C/ Carabaña 32
P.I. Ventorro del Cano
Alcorcón - Madrid



www.resistone.es



info@resistone.es



+34 91 752 87 27



www.instagram.com/resistone_microcimento



@Resistone STN Microcimento



@resistone microcimento



www.pinterest.es/stnmicrocimento/



Resistone
Microcement Evolution