

# SMART SYSTEM

**SMARTCRET DO IT YOURSELF** ES UN MICROCEMENTO LISTO AL USO DE FÁCIL APLICACIÓN, IDEAL PARA SER APLICADO POR LOS AMANTES DEL BRICOLAJE. SE PRESENTA PIGMENTADO.

Ha sido formulado con aglomerantes acrílicos, cargas minerales de granulometría controlada y aditivos y pigmentos resistentes a los UV. Su exclusiva fórmula garantiza su ejecución en grandes superficies sin que aparezcan fisuras en ellas.

Se puede aplicar sobre superficies no absorbentes como azulejo, terrazo o mármol, y en absorbentes como enlucidos de yeso, cemento o pladur. La aplicación se realiza en finas capas mediante llana. Es adecuado para aplicaciones en interior y para suelos y paredes.

SMARTCRET Do It Yourself está disponible en dos versiones según su granulometría: **Smart Base** y **Smart Liso**.

## PROPIEDADES

- Listo al uso, sin necesidad de mezclar varios productos. Solo hay que abrir, agitar y aplicar.
- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia al soporte.
- Resistencia a la abrasión.
- Compatible con sistema tintométrico convencional.
- Amplia gama de colores y efectos.

## PREPARACIÓN

La superficie tiene que estar nivelada, consolidada y sin humedad. Además, exenta de polvo, grasas, jabones, pinturas en mal estado, etc. En el caso de tener juntas, se debe aplicar Smart Jointer para dejar la superficie nivelada.

Antes de aplicar el microcemento listo al uso, se debe aplicar sobre la superficie la imprimación correspondiente (dependiendo de si la superficie es absorbente o no absorbente) para facilitar la unión entre el soporte y el nuevo microcemento.

Para soportes no absorbentes como terrazo, mármol o azulejo, emplearemos la imprimación Smart Primer GRIP. Aplicar una capa mediante rodillo o brocha, dejar secar 2-4h.

Rendimiento: 0,25 L/m<sup>2</sup>

	SMART BASE	SMART LISO
Aspecto	Pasta	Pasta
Granulometría	0,35 mm	0,125 mm
Densidad	1,65 g/cm <sup>3</sup>	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Consumo por capa	0,9 kg/m <sup>2</sup>	0,250 kg/m <sup>2</sup>
Espesor máx capa	0,8 mm	0,3 mm
Abrasión Taber	42 mg	
Dureza Shore D	45	

Para la realización de los ensayos se han aplicado:  
2 capas de Smart Base + 2 capa de Smart Liso + 3 capas de Smart Varnish

# SMART BASE

## PREPARACIÓN

---

Antes de empezar con la aplicación es necesario remover **Smart Base** de manera manual con espátula o con agitador mecánico. Aplicar dos capas con llana de acero (1 mm máximo de capa).

Dejar secar cada capa aproximadamente 6 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad. Lijar entre capas con una lija grano 40.

**Importante:** se puede forzar el secado mediante algún calefactor de aire caliente ambiental, siempre y cuando NO se apunte directamente a las superficies revestidas.



# SMART LISO

## PREPARACIÓN

---

Antes de empezar con la aplicación es necesario remover **Smart Liso** de manera manual con espátula o con agitador mecánico.

Aplicar dos capas con llana de acero o goma, según el acabado que se quiera.

Dejar secar cada capa aproximadamente 6 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.

Lijar entre capas con una lija grano 40.



## PROTECCIÓN DEL MICROCEMENTO LISTO AL USO

---

**Aplicación de Smart Varnish, sellador monocomponente de poliuretano.**

Aplicar sobre el microcemento una vez seco, aproximadamente debe de transcurrir 24h desde última capa.

Aplicar 3 capas en un día dejando secar 2-3h entre capas.

Recomendamos lijar la primera y segunda capa con una lija grano 400.

## PRESENTACIÓN

---

Cubo de 6kg y 15kg

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

---

Debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y los 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. El tiempo de utilización del producto es de un año desde su fecha de fabricación, siempre que se conserve adecuadamente.

## RENDIMIENTO

---

Rendimiento: 5 m<sup>2</sup>/L (3 manos/capas)

**Importante:** el barniz potencia notablemente el color de los revestimientos de microcemento listo al uso. Se alcanzan las máximas prestaciones del barniz a los 7 días desde la aplicación.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

---

Las herramientas deben lavarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, el material solo podrá ser retirado por medios mecánicos.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de seguridad del producto.

**Última edición: Diciembre 2020**