

TOPCRET

The Experts Choice



Ficha Técnica

ECOCEMENTO®



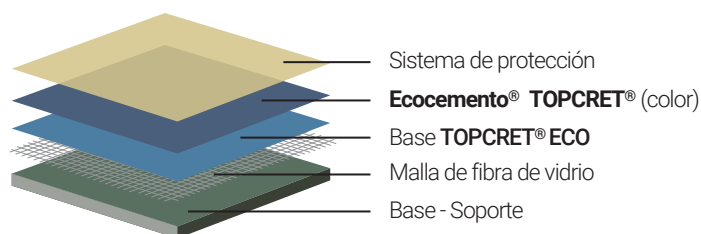
- **ECO DISEÑO:** EL PRIMER MICROCEMENTO LIBRE DE COVS (COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES), CUIDANDO A LAS PERSONAS Y AL MEDIO AMBIENTE.
- **CERTIFICADOS SOSTENIBLES:** ECOCEMENTO® HA OBTENIDO LA MÁXIMA CALIFICACIÓN EN LAS CERTIFICACIONES LEED, BREEAM Y WELL.
- **HACER QUE DURE:** RENOVAR SIN DEMOLER NI CAMBIAR LOS NIVELES DE ALTURA DEL SUELO, SE PUEDE INSTALAR SOBRE CASI TODAS LAS SUPERFICIES, RE-APROVECHANDO BASES EXISTENTES.
- **EL TIEMPO ES CRUCIAL:** MICROCEMENTO® ESTÁ ABIERTO AL TRÁNSITO PEATONAL A PARTIR DE LAS 24H.
- **TOTALMENTE IMPERMEABLE:** APTO PARA EXTERIORES, INTERIORES, COCINAS, BAÑOS Y CUALQUIER ZONA HÚMEDA.

INSTRUCCIONES GENERALES

Debido a su espesor y gran adhesión, es importante considerar la reacción de la superficie sobre la que se aplicará. Por lo tanto, la preparación es esencial. Las superficies deben estar perfectamente limpias, libres de desechos y objetos sueltos. Sin humedad, bien niveladas y lisas. El estado de la base, especialmente en relación con la planimetría, tendrá una influencia importante en el acabado del Ecoce-mento®. Temperatura de trabajo: entre 5°C y 30°C. Humedad Soporte Consentida: Hasta 18% (medido con hidrómetro de madera).

SISTEMA DE APLICACIÓN

El producto se aplica a mano con movimientos semicirculares. El sistema está compuesto por diferentes capas:



Opciones alternativas de acabado: para un efecto metalizado, se puede instalar un Sellador Metalizado (coleccion Glanz)

TEXTURAS:

Fino	Rústico
- Base TOPCRET® ECO : 2 capas con una malla de fibra de vidrio.	- Base TOPCRET® ECO : 2 capas con una malla de fibra de vidrio.
- Ecocemento® TOPCRET : 2 capas polvo microcemento fino	- Ecocemento® TOPCRET : 2 capas polvo microcemento rústico
- Sistema de protección : + 2 capas de Sellador + 2 capas de Cera	- Sistema de protección : + 2 capas de Sellador + 2 capas de Cera (paredes) + 2 capas de Blindaje Cred (suelos)

CONSIDERACIONES FINALES

Una vez que la instalación esté finalizada, los suelos **se pueden pisar 24hs después** y quedan perfectamente **imperbeabilizados a las 72hs**. Aunque esté abierto al paso en breve tiempo se recomienda no transportar ni arrastrar pesos por encima antes de los primeros 5 días. La dureza completa y secado se alcanza a los **21 días de la colocación**.

NORMAS DE SEGURIDAD

Durante la aplicación use siempre: guantes, máscara con válvula de polvo, gafas, zapatos de seguridad, protección auditiva, casco de seguridad, cualquier otra cosa requerida por las directivas generales.

NOTA: AUNQUE LOS DETALLES TÉCNICOS Y LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDEN A LO MEJOR DE NUESTRO CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA, TODA LA INFORMACIÓN AQUÍ INCLUIDA DEBE, EN TODOS LOS CASOS, TOMARSE COMO INDICATIVA Y SUJETA A REVISIÓN DESPUÉS DE UNA APLICACIÓN A LARGO PLAZO Y PARA SITUACIONES ESPECIALES; POR ESTA RAZÓN CUALQUIERA QUE TENGA LA INTENCIÓN DE UTILIZAR EL PRODUCTO DEBE ASEGURARSE DE ANTEMANO DE QUE ES ADECUADO PARA LA APLICACIÓN PREVISTA. EN TODOS LOS CASOS, SOLO EL USUARIO ES TOTALMENTE RESPONSABLE DE LAS CONSECUENCIAS DERIVADAS DEL USO DEL PRODUCTO. CONSULTE CON UN ESPECIALISTA DE TOPCRET PARA OBTENER DETALLES ADICIONALES UTILIZANDO LA SIGUIENTE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: INFO@TOPCRET.COM

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

A través de una limpieza frecuente y utilizando un detergente con PH neutro, aseguramos que polvo y suciedad no afecten el acabado y aspecto del Ecocemento.

NO USAR NUNCA: Detergentes anti-manchas, productos químicos y/o altamente agresivos, ácido clorhídrico, alcohol, acético.

ALMACENAMIENTO

Normalmente, si los cubos están bien sellados y conservados evitando la luz solar directa y los espacios húmedos, la caducidad es de aproximadamente **2 años para las partes líquidas, 4 años para los polvos, 2 años para los productos de acabado**. Después de ese periodo no recomendamos el uso ya que no es posible garantizar su calidad original.

DATOS TÉCNICOS Y TEST

	RESISTENCIA A LA ADHERENCIA UNE-EN 13892-6	>1,2 N/MM2
	DUREZA SUPERFICIAL UNE-EN 13892-6;2003	43 N/NMM2
	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS SIN PULIR UNE-ENV 12633	27
	RESISTENCIA AL DESGASTE BCA, UNE-EN 13892-4	160 µM
	RESISTENCIA AL IMPACTO: UNE-EN ISO 6272	>14,7 N/M



RESISTENCIAS A FUERTES ATAQUES QUÍMICOS, UNE-EN 13529:205

Sin efectos tras 7 días de contacto para aceite de oliva, agua, alcohol, café y lejía. Sin defectos tras 1 día de contacto para tintura para cabellos y vinagre en alcohol. Sin defectos tras 6 horas de contacto con jugo de limón.

Reglamento o Protocolo	ECO Microcemento®	Baxab®	Versión de reglamento o protocolo
French VOC reg.	A+	A+	Decree of Mar11 (DEVL11091903D) and Arrete of Apr11 (DEVL1104875A) modified in Feb12 (DEVL1133129A)
French CMR components	Pass	Pass	Regulation of Apr and May09 (DEVPO908633A and DEVPO910046A)
Italian CAM edilizia	Pass	Pass	DM 23-06-22 n.256, GURI n.183 del 06-08-22
ABG/AgBB	Pass	Pass	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Jun21)
Belgian Reg.	Pass	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
BREEAM International	Exemplary Level	Exemplary Level	BREEAM International New Construction v6.0 (2011)
BREEAM Nor	Exemplary Level	Exemplary Level	BREEAM-NOR v6.0 New Construction (2022)
CDPH	Pass	Pass	CDPH/EHLB/Standad Method V1.2 (Jan17)
M1	Pass	Pass	M1 Protocol of Nov17

PRUEBAS DE LABORATORIO Y CERTIFICACIONES

Ecocemento® ha sido rigurosamente testeado. por entidades independientes, bajo estándares internacionales, dándonos la autoridad para respaldar nuestros claims.

En el enlace encontrará los certificados.



CARTA DE COLORES



The Experts Choice

info@topcret.com
T. +34 932 74 12 08

Oficina Central TOPCRET:
Gran Via de les Corts Catalanes,
828, 08013 BARCELONA
ESPAÑA

london@topcret.com
Phone: +44 (0) 20 7624 2180

Office & Showroom:
4 Hampstead West
224 Iverson Rd, London NW6 2HL
LONDON - UK

TOPCRET



WWW.TOPCRET.COM



Management
System
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910685525

