

Clay[®]

Clay[®]

Clay Reimagined. For Every Wall.

Clay[®] is a premium, waterproof, clay-based wall finish that combines the timeless appeal of natural materials with the performance, durability, and ease of application required by today's architects, designers, and builders. From soft, breathable interiors to waterproof finishes for wet areas, Clay[®] adapts to every surface requirement through two technical systems: Wall and Hydro +. One Product, Two High-Performance Systems.

Innovación mineral. Para Cada Pared. Clay[®] es un revestimiento para paredes premium, a base de arcilla y resistente al agua, que combina el atractivo atemporal de los materiales naturales con el rendimiento, la durabilidad y la facilidad de aplicación requeridos por los arquitectos, diseñadores y constructores de hoy en día. Desde interiores únicos y transpirables hasta acabados impermeables para zonas húmedas, Clay[®] se adapta a los requisitos de múltiples superficies a través de dos sistemas técnicos: Wall y Hydro+. Un Producto, Dos Sistemas de Alto Rendimiento.



Waterproof before sealers*

Impermeable antes de las selladoras*



Non toxic and free of VOCs

Libre de tóxicos y libre de COV



Renovate without demolition

Renovar sin demoler



As strong and durable as microcement*

Tan fuerte y duradera como el microcemento*



Water-based, solvent free

A base de agua, sin disolventes.



Waterproof before sealers

Impermeable antes de las selladores



Breathable

Sin olores



Multiple textures: M, L & XL

Múltiples texturas: M, L y XL



For interior & exterior walls, wet areas & more*

Para paredes interiores y exteriores, zonas húmedas y más*

*when combined with Hydro+ System.

Natural Beauty. Reinvented for Modern Living. With a broad palette of contemporary and earthy tones, Clay® offers designers the freedom to create unique environments across residential, commercial, and wellness spaces — all while delivering the performance and durability Topcret is known for.

***Belleza natural. Reinventada para la vida moderna.** Con una amplia paleta de tonos contemporáneos y terrosos, Clay® ofrece a los diseñadores la libertad de crear ambientes únicos en espacios residenciales, comerciales y de bienestar, a la vez que ofrece el rendimiento y la durabilidad característicos de Topcret.*

Stronger than traditional clay, waterproof, and VOCs-free, Clay® adapts to every surface through two technical systems: Wall and Hydro +. From breathable interiors to waterproof finishes for wet areas. One Product, Two High-Performance Systems.

Más resistente que la arcilla tradicional, impermeable y libre de COVs, Clay® se adapta a cualquier superficie gracias a dos sistemas técnicos: Wall e Hydro +. Desde interiores transpirables hasta acabados impermeables para zonas húmedas. Un producto, dos sistemas de alto rendimiento.

1. Surface preparation.

Preparación de la superficie.

2. Application of Topcret® Eco Primer.

Aplicación de la base Topcret® Eco Primer.

3. Application of Clay® Finish (2 layers).

Aplicación del acabado Clay® (2 capas).

4. Final coat of protection

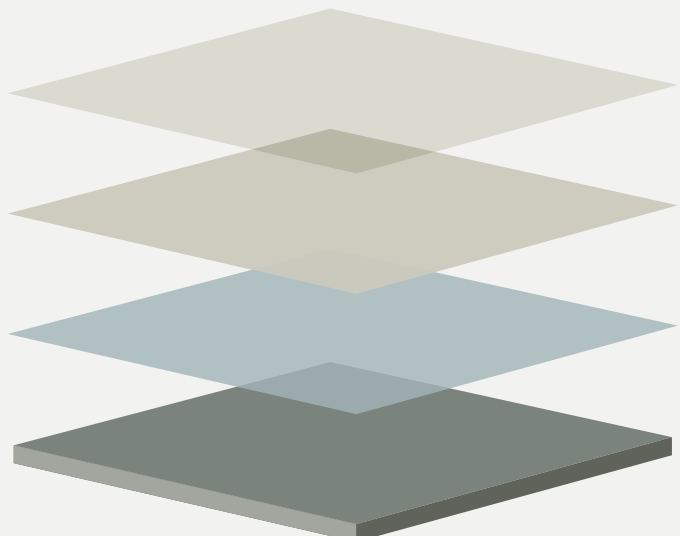
Capa de Protección.

Protection system (2 layers) ----->
Sistema de protección (2 capas)

Clay® Finish - Mix it with Water or Clay® Hydro + Concentrated Liquid (2 layers) ----->
Acabado Clay® - Elije entre mezclarlo con Agua o Clay® Hydro+ Concentrated Liquid (2 capas)

TOPCRET® Eco Primer ----->
Topcret® Eco Primer

Counterbase - support ----->
Base - Soporte



Topcret® Eco Primer



Topcret®
Eco Primer

Clay® Finish

Clay®
Powder [A]



[A]

Clay® Hydro +
Concentrated Liquid [B]



[B]

A water-based, VOCs-free primer that prepares the substrate for optimal adhesion and consistent application of Clay®.

Imprimación al agua, libre de COVs, que prepara el soporte para una óptima adherencia y una aplicación uniforme de Clay®.

Technical Data <i>Datos Técnicos</i>	Consumption <i>Consumo</i>	0.2 kg/sqm
	Packaging <i>Embalaje</i>	5 kg
	Mixing ratios <i>Proporciones mezcla</i>	Ready to use

The natural clay-based mineral powder at the heart of Clay® — breathable, sustainable, and designed for beautiful, high-performance surfaces. An advanced, VOCs-free concentrated liquid that transforms Clay® into a fully waterproof, durable surface — even before sealing.

El polvo mineral a base de arcilla natural que da vida a Clay® — transpirable, sostenible y diseñado para ofrecer superficies bellas y de alto rendimiento. Líquido concentrado, libre de COVs, que transforma Clay® en un revestimiento completamente impermeable y duradero — incluso antes del sellado.

Technical Data <i>Datos Técnicos</i>	Consumption <i>Consumo</i>	A: M - 1 kg/sqm A: L - 1.2 kg/sqm A: XL - 2 kg/sqm" B: M: 0.5 lt/sqm B: L: 0.6 lt/sqm B: XL: 1 lt/sqm
	Packaging <i>Embalaje</i>	A: 20 kg B: 10 lts
	Mixing ratios <i>Proporciones mezcla</i>	Wall system: Comp. A: 2.5 - Water: 1 Hydro+ system: Comp. A: 2 - Comp. B: 1

Before the Installation

Total layers

Capas totales

4 layers

4 capas

Total drying time between coats

Tiempo total de secado entre capas

12 hours

12 horas

Working temperature between

Temperatura de trabajo entre

5°C and 30°C

5°C y 30°C

Safety. During application, always wear

Seguridad. Durante la aplicación, usar siempre

Gloves, mask with dust valve, goggles, safety shoes, hearing protection, safety helmet, anything else required by the general directives.

Guantes, mascarilla con válvula antipolvo, gafas protectoras, calzado de seguridad, protección auditiva, casco de seguridad y cualquier otro requisito establecido por las directivas generales.

Due to its thickness and high adhesion, it is important to consider the reaction of the surface on which it will be applied. Therefore, the substrate preparation is essential.

Debido a su espesor y alta adherencia, es importante considerar la reacción de la superficie sobre la que se aplicará. Por lo tanto, la preparación del sustrato es esencial.

Stable



Cracks may appear if the substrate on which the coating is applied undergoes significant settlement or expansion. Substrates with powdery mortars or loose tiles are not suitable.

Pueden aparecer grietas si el sustrato sobre el que se aplica el revestimiento sufre un asentamiento o expansión considerable. Los sustratos con morteros pulverulentos o baldosas sueltas no son adecuados.

Levelled



The condition of the base, especially with its planimetry, will have a significant influence on the finish quality.

El estado de la base, especialmente su planimetría, tendrá una influencia significativa en la calidad del acabado.

Clean



Surfaces must be perfectly clean, free of debris, and loose objects.

Las superficies deben estar perfectamente limpias, libres de residuos y objetos sueltos.

Smooth



Due to the minimum thickness of Clay®, the substrate must be smooth. Otherwise, you may see imperfections on the finish.

Debido al espesor mínimo de Clay®, el sustrato debe ser liso. De lo contrario, podrían aparecer imperfecciones en el acabado.

Dry



Support moisture allowed: Up to 18% (measured with a hydrometer).

Humedad de soporte permitida: Hasta 18% (medida con hidrómetro).

Colour chart



	Layer <i>Capa</i>	Drying time <i>Tiempo de secado</i>	Install it with <i>Instalarlo con</i>	Sandpaper <i>Papel de lija</i>	Consumption <i>Consumption</i>
1	Topcret® Eco Primer	1h	Roller	n/a	0.2 kg/sqm
2	Clay® Finish	1h	Metallic	n/a	"Powder (A): M: 1 kg/sqm L: 1.2 kg/sqm XL: 2 kg/sqm Hydro+ Liquid (B): M: 0.5 lt/sqm L: 0.6 lt/sqm XL: 1 lt/sqm"
3	Clay® Finish <i>needs to be applied within 2 hours of applying the first layer</i>	8h	Metallic	n/a	"Powder (A): M: 1 kg/sqm L: 1.2 kg/sqm XL: 2 kg/sqm Hydro+ Liquid (B): M: 0.5 lt/sqm L: 0.6 lt/sqm XL: 1 lt/sqm"
4	Sealant <i>Sellador</i>	1h	Sponge	n/a	Liquid: 0,02 lts/sqm
5	Sealer <i>Sellador</i>	1h	Sponge - Roller	n/a	Hydro+ PU: 0.1 kg/sqm Wall Wax: 0.03 lts/sqm*
6	Sealer <i>Sellador</i>	1h	Sponge - Roller	n/a	Hydro+ PU: 0.1 kg/sqm Wall Wax: 0.03 lts/sqm*

*Optional on Wall system

After the Installation

Light pedestrian traffic is allowed after*

*Se permite el tráfico peatonal ligero después de****24 hours***24 horas*

Breathable protection (being removed overnight so the material can cure) is allowed after*

*Se permite la protección respirable (que se retira durante la noche para que el material pueda curarse) después****72 hours***72 horas*

You can reposition your furniture or units with new, clean felt pads after*

*Puede reposicionar sus muebles o unidades con almohadillas de fieltro nuevas y limpias después****7 days***7 días*

Water is allowed after*

*Se permite limpiar con agua después de****72 hours***72 horas*

Cleaning

Limpieza

Through frequent cleaning and using a ph-neutral detergent, we ensure that dust and dirt do not affect the finish. **NEVER USE: Solvents and hydrocarbons, or highly aggressive chemical products.**

Mediante una limpieza frecuente y el uso de un detergente con pH neutro, garantizamos que el polvo y la suciedad no afecten el acabado. NUNCA UTILICE: Disolventes, hidrocarburos ni productos químicos altamente agresivos.

* applies only for Hydro+ system

Shelf life

Topcret® Eco Primer <i>Topcret® Eco Primer</i>	2 years <i>2 años</i>
Clay® Powder [A] <i>Clay® Powder [A]</i>	6 months <i>6 meses</i>
Clay® Hydro+ Concentrated Liquid [B] <i>Clay® Hydro+ Concentrated Liquid [B]</i>	2 years <i>2 years</i>
Topcret Sealer <i>Sellador Topcret</i>	2 years <i>2 years</i>

NOTE: Although although the technical details and recommendations contained in this document are to the best of our knowledge and experience, all information herein it should, in all cases, be taken as indicative and subject to review after a long-term application and for special situations; for this reason anyone who intends to use the product must ensure in advance that it is suitable for the intended application. In all cases, only the user is totally responsible for the consequences derived from the use of the product. consult a topcret specialist for additional details using the following email address: info@topcret.com

TOPCRET

   [topcret.com](https://www.topcret.com)

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

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

barcelona@topcret.com
T. +34 932 741 208

Topcret Headquarters:
Gran Vía de les Corts Catalanes
nº 828, 08013
BARCELONA - ESPAÑA



Management
System
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9108635925

