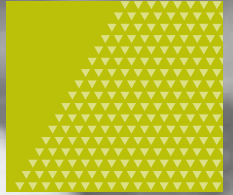


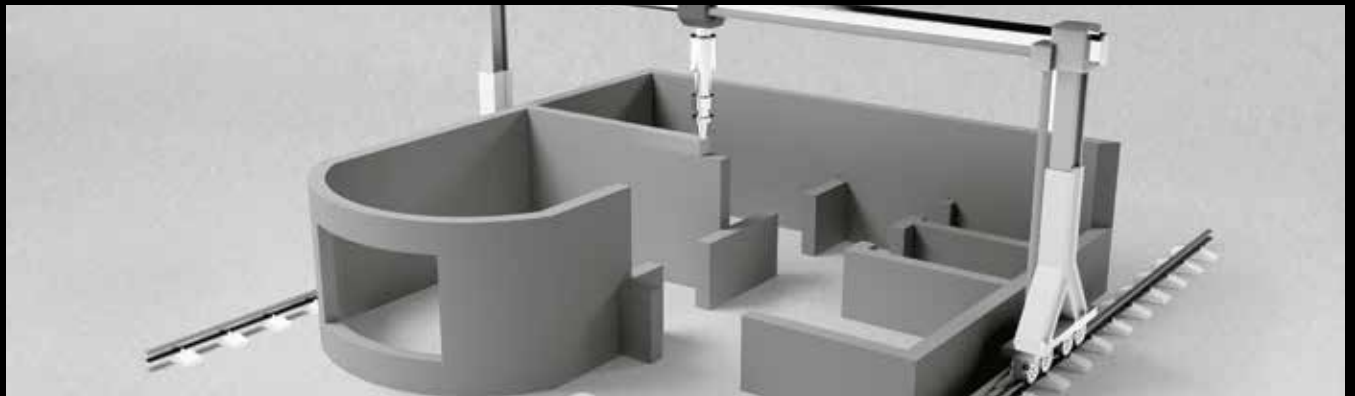
# PROMPT

**CEMENTO NATURAL  
EXCLUSIVIDAD VICAT**

ECOCONSTRUCCIÓN, MAMPOSTERÍA RÁPIDA, FORMULACION,  
AGUA Y SANEAMIENTO, RESTAURACIÓN Y DECORACIÓN



# DESDE 1842, UN PRODUCTO EXCEPCIONAL FUENTE DE INNOVACIÓN



**SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL FUTURO MEDIANTE IMPRESIÓN 3D**



**OBRAS NOCTURNAS PARA UNA PUESTA EN SERVICIO A PARTIR DE LA MAÑANA SIGUIENTE**



**OBRAS SUMERGIDAS EN CONDICIONES EXTREMAS**



**RESTAURACIONES DE GRAN ENVERGADURA DE MONUMENTOS EXCEPCIONALES**

DESARROLLADO EN EXCLUSIVA  
POR VICAT, EL **PROMPT<sup>UP</sup>** ES UN  
CEMENTO NATURAL QUE OFRECE:

▼ **Una gran rapidez de uso al servicio del sector de la construcción**

El único cemento que ofrece resistencias desde el momento del fraguado, permitiendo este modo uno de los plazos de puesta en servicio más rápidos. En formulación, también actúa como un potente acelerador de todos los ligantes hidráulicos (cales, CEM, CSA, CAC).

▼ **Polivalencia para multitud de aplicaciones**

Con dosificaciones diversas y con un inicio de fraguado regulable desde varios minutos a más de una hora a temperaturas entre 5 y 30 °C, el PROMPT<sup>UP</sup> ofrece flexibilidad de uso para adaptarse a todo tipo de aplicaciones, desde las más tradicionales hasta las más innovadoras.

▼ **Gran durabilidad**

Con un alto contenido en belita, este ligante desprende muy poca cal durante la fase de hidratación y ofrece de este modo un excelente comportamiento en entornos agresivos.

▼ **huella medioambiental**

El PROMPT<sup>UP</sup> es un cemento natural, fabricado sin ningún aditivo, que contribuye a la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> gracias a su cocción a baja temperatura (entre 500 y 1200 °C).



RÁPIDO



DURABILIDAD



ECORRESPONSABLE





# UN PRODUCTO ÚNICO PARA SOLUCIONES RÁPIDAS Y EFICACES

## MAMPOSTERÍA RÁPIDA

Los mejores resultados, incluso con temperaturas bajas

Tanto en obra nueva como en trabajos de renovación, para empotramientos y apuntalamientos, reparación de hormigones, colocación de piedras, hormigones rápidos.

- ▼ Fraguado rápido y regulable con TEMPO, un retardador de inicio de fraguado
- ▼ Ofrece resistencia desde el mismo momento en que fragua
- ▼ Excelente adherencia sobre todo tipo de soportes



EMPOTRAMIENTOS DE BOLARDOS

## AGUA Y SANEAMIENTO

Impermeabilizar y reparar

Impermeabilización, reparación de estanques, depósitos y piscinas, todo tipo de trabajos sumergidos

- ▼ Resistencia al agua de mar, a aguas puras y agresivas
- ▼ Excelente adherencia a todo tipo de soportes
- ▼ Solución económica
- ▼ Excelente durabilidad



IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTANQUE

## RESTAURACIÓN Y DECORACIÓN

Poner en relieve su maestría

Renovación de edificación antigua, restauración de monumentos históricos y obras de arte, realización de decorados.

- ▼ Mineralogía totalmente compatible con la cal
- ▼ Se adapta perfectamente a los soportes antiguos gracias a su bajo módulo de elasticidad
- ▼ Conservación de la permeabilidad al vapor de agua de los muros



RESTAURACIÓN DE LA FACHADA DE LA VILLA DE LA EMBAJADA, ESTABLECIMIENTO DIOR Saint-Tropez (83) – Estudio de arquitectura LAC – Empresa Les Ateliers du Paysage

## ECOCONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES DE ORIGEN BIOLÓGICO A PIE DE OBRA

La opción natural

Aislamiento de suelos y pisos, muros y tabiques, tejados, enlucidos aislantes y capas ligeras

- ▼ Soluciones 100% naturales y 100% reciclables
- ▼ Confort térmico, acústico, higrotérmico
- ▼ Almacenamiento de CO<sub>2</sub>
- ▼ Puesta en servicio rápida de las soleras
- ▼ Valorización de las habilidades del albañil



CASA DE HORMIGÓN DE CÁÑAMO Arbusigny (Alta Saboya)

# UN PRODUCTO INNOVADOR PARA SOLUCIONES A MEDIDA

## FORMULACIÓN ESPECÍFICA

Desarrollar formulaciones de acuerdo con nuevas perspectivas

Morteros de empotramiento, de reparación y de impermeabilización.

Enlucidos de restauración de fachadas y otros elementos decorativos del siglo XIX.

Hormigones rápidos para reparación de calzadas de hormigón con tráfico intenso y pistas de aeropuertos.

- ▼ Tiempo de inicio de fraguado ajustable según la temperatura
- ▼ En combinación con diversos ligantes, se consigue una resistencia inicial muy elevada desde el momento del fraguado y al cabo de 28 días.
- ▼ Posibilidad de una puesta en servicio de la infraestructura 3 horas después del vertido.
- ▼ Baja retracción.



CENTRO TÉCNICO LOUIS VICAT  
L'ISLE D'ABEAU (38)

## ECOCONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES DE ORIGEN BIOLÓGICO EN PREFABRICACIÓN

Ofrecer una puesta en obra sencilla con altas prestaciones

Bloques, bloques monomuro y paneles de hormigón vegetal.

- ▼ Soluciones 100% naturales y 100% reciclables
- ▼ Confort térmico, acústico, higrotérmico
- ▼ Almacenamiento de CO<sub>2</sub>
- ▼ Soluciones competitivas e innovadoras
- ▼ Puesta en obra sencilla



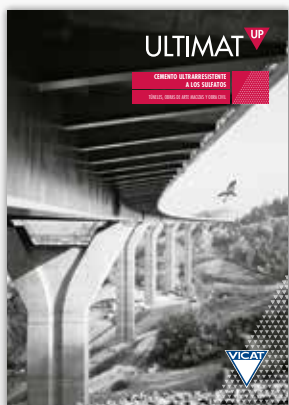
(1) BLOQUE DE HORMIGÓN DE CÁÑAMO MACHHEMBRADO  
(2) PANEL DE HORMIGÓN DE CÁÑAMO NEOCÁÑAMO – EMPRESA MNBC



# LA EXPERIENCIA DE VICAT EN EL CORAZÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN

- ▼ Desde hace más de 160 años, en el macizo de la Chartreuse (departamento de l'Isère), se explota un yacimiento excepcional de piedra caliza para la fabricación de PROMPT<sup>UP</sup>. Gracias a su composición química y mineralógica homogénea y precisa permite la elaboración de este cemento natural sin aditivos externos.
- ▼ Para las soluciones a medida adaptadas a cada tipo de trabajo, el Centro Técnico Louis Vicat de L'Isle d'Abeau (Isère) aporta sus conocimientos para la formulación de morteros y hormigones.
- ▼ Los equipos de Vicat asisten a los clientes en la realización de sus trabajos ofreciéndoles numerosos servicios: sitio web, fichas de aplicaciones, vídeos, guía de utilización, asistencia técnica con un asesor de aplicaciones de prescripción.
- ▼ Garantía y homologaciones: el PROMPT<sup>UP</sup> cuenta con la marca NF P 15-314 (cemento Prompt natural) y NF P 15-317 (obras marítimas). Dispone del marcado CE conforme al documento de idoneidad técnica europeo: ETA-07/0019 - Certificado n.º 0679-CPD-0227.





## UP EL RENDIMIENTO MÁXIMO LLEVA LA FIRMA DE VICAT

Las competencias técnicas del grupo Vicat, sumadas a su apuesta por la innovación, le permiten disfrutar de soluciones excepcionales elaboradas con cemento y hormigón, para trabajos de alta complejidad técnica, elevada creatividad y de gran exigencia medioambiental.

### VICAT

Tel. +33 (0)4 74 18 40 10  
marketing@vicat.fr

[www.ciment-vicat.com](http://www.ciment-vicat.com)  
[www.cimentetarchitecture.fr](http://www.cimentetarchitecture.fr)

#### Créditos de las fotografías

PORTADA: Ondrej Polak  
PÁGINAS INTERIORES: DR Vicat, Alexei Syssoev, Concretum, MNBC, Christophe Pouget, Nicolas Robin, Patrick Etievant

#### Diseño, creación

agencia MMAP  
07-16