

DESDE 1842, UN PRODUCTO EXCEPCIONAL FUENTE DE INNOVACIÓN









DESARROLLADO EN EXCLUSIVA POR VICAT, EL **PROMPT** 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^{UP} 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^{UP} es un cemento natural, fabricado sin ningún aditivo, que contribuye a la reducción de las emisiones de CO₂ gracias a su cocción a baja temperatura (entre 500 y 1200 °C).



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

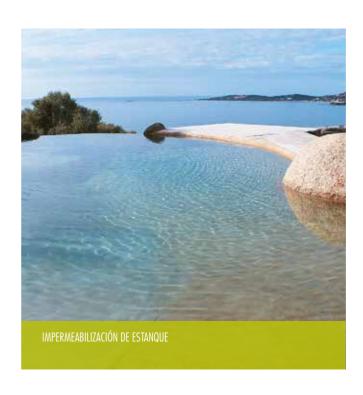


AGUA Y SANEAMIENTO

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 soportés
- Solución económica
- Excelente durabilidad

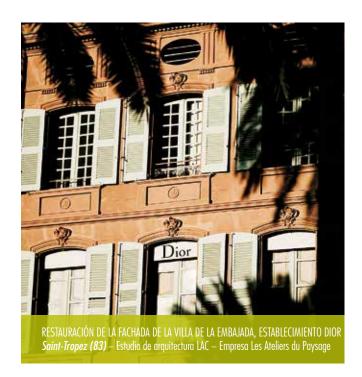


RESTAURACIÓN Y DECORACIÓN

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



ECOCONSTRUCCIÓN 🞉

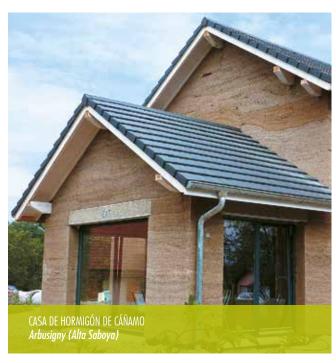


SOLUCIONES DE ORIGEN BIOLÓGICO A PIE DE OBRA

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 CO₂
- Puesta en servicio rápida de las soleras
- Valorización de las habilidades del albañil



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 fraquado y al cabo de 28 días.
- V Posibilidad de una puesta en servicio de la infraestructura 3 horas después del vertido.
- **∨** Baja retarcción.



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 CO₂
 ✓ Soluciones competitivas e innovadoras
- ✓ Puesta en obra sencilla



(1) BLOQUE DE HORMIGÓN DE CÁÑAMO MACHIHEMBRADO

(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 UP. 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^{UP} 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.° 0679-CPD-0227.

















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

marketing@vicat.fr

www.ciment-vicat.com www.cimentetarchitecture.fr

Créditos de las fotografías PORTADA: Ondrej Polak PÁGINAS INTERIORES: DR Vicar, Alexei Sysoev, Concretum, MNBC, Christophe Pouget, Nicolas Robin, Patrick Efievant