

GUÍA DE DOSIFICACIONES

LOS MORTEROS PARA SELLADOS Y REPARACIONES					
N°	Tema	Tipo de soporte	Aplicación	Cemento Natural Prompt	Arenae
1	Forjados vigueta-bovedillas	Todos	Sellado de uniones con muro, calado de bovedillas, relleno de agujeros	1 Vol	1 Vol
2	Encofrado de cartón para columnas	Cimentaciones, forjados	Calado del pie del encofrado	1 Vol	0 a 1 Vol
3	Apoyos de ventana	Todos	Sellado de elementos prefabricados	1 Vol	1 Vol
4	Carpintería-Forjados	Todos	Sellado de estructuras, viguetas, vigas	1 Vol	1 Vol
5	Bajo obra	Todos	Sellado de pre-dinteles prefabricados, IPN	1 Vol	1 Vol
6	Rellenos	Todos	Relleno de rozas y agujeros	1 Vol	1 a 2 Vol
7	Sellados	Todos	Cerramientos, tomas eléctricas, griferías, iluminación, desagües en muros	1 Vol	1 Vol
8	Acabados	Todos	Alineación de esquinas - aristas en fachadas	1 Vol	1 a 2 Vol
9	Cuadros eléctricos de acometida	Todos	Sellado de cajas de acometida eléctrica, gas, comunicaciones.	1 Vol	1 Vol
10	Goznes	Todos	Sellado de contraventanas, portaladas, portones	1 Vol	1 Vol
11	Redes	Todos	Sellados - Calados - Protección humedades	1 Vol	1 Vol
12	Cerramiento	Terreno natural albañilería	Sellado, calado de piquetas y postes de cerramientos	1 Vol	1 Vol

HORMIGÓN						
N°	Tema	Tipo de soporte	Aplicación	Cemento Natural Prompt*	Mezcla de hormigón 0/12**	Tempo
5	Bajo obra	Todos	Pequeñas obras de hormigón armado (jambas & dinteles)	1 saco	4 cubos	1 a 2 dosis

* Saco de 25 kg - ** Cubo 10 l

UN FENÓMENO NATURAL

Sus elevadas resistencias iniciales y endurecimiento casi instantáneo, permiten un desencofrado rápido y una puesta en servicio de las obras a corto plazo, incluso a bajas temperaturas. Para adaptarse a las condiciones de la aplicación y naturaleza de los trabajos, su inicio de fraguado puede ajustarse con el retardante TEMPO, ácido cítrico de calidad alimentaria.

Arena/CNP* en volumen	TEMPO Ácido cítrico	Tapón de TEMPO / Litro de CNP*	Tiempo de fraguado a 20°C
1 para 1	No	-	3 min
1 para 1	Si	1/2	10 min
1 para 1	Si	1	17 min
1 para 1	Si	1 + 1/2	36 min

* CNP : Cemento Natural Prompt

EL CEMENTO NATURAL PROMPT,

UN YACIMIENTO EXCEPCIONAL

Salido de un yacimiento único, situado en el macizo de La Chartreuse, el Cemento Natural Prompt es una exclusividad del grupo Vicat. Desde hace 170 años, el Cemento Natural Prompt se fabrica a partir de una piedra calizo-arcillosa cocida a baja temperatura y con amplio espectro térmico, entre 500 °C y 1 200 °C, en un horno vertical y según un proceso tradicional similar al de las cales.

El Cemento Natural Prompt se obtiene sin aditivos, a partir de la piedra cocida y molida muy fina. Al contrario de las cales hidráulicas, la piedra contiene muy poca cal viva, por lo que no necesita ser apagada para su uso después de cocida. Esta particularidad le da el nombre de cemento natural y no de cal hidráulica natural.



Cementera de la Pérelle (38) creada en 1875 por Joseph Vicat

PROMPT VICAT
— CEMENTO NATURAL

¡ Acelere sus obras !

CIMENT VICAT

Tel. +33 (0)4 92 00 18 80
cimentnaturel@vicat.fr
www.ciment-prompt-vicat.fr

EN ESPAÑA

Tel. +34 964 215 022
fsanchis@cementonatural.com
www.cementonatural.com



SUBIDA RÁPIDA EN RESISTENCIAS

FORJADOS VIGUETA-BOVEDILLA

- › Sellado de las uniones
- › Calado de bovedillas
- › Rellenado de diversos agujeros



RAPIDEZ

ENCOFRADO COLUMNAS DE CARTON

- › Calado del pie del encofrado



RAPIDEZ

APOYOS DE VENTANAS

- › Sellado de elementos prefabricados



EVITA HINCHAMIENTOS

CARPINTERIA Y FORJADOS

- › Sellado de viguetas, ménsulas, vigas



ALTOS ESPESORES

BAJO OBRA

- › Sellado de dinteles prefabricados y IPN
- › Pequeño hormigón armado: jambas, dinteles



ALTOS ESPESORES

RELLENOS

- › Relleno de rozas y agujeros



RAPIDEZ

SELLADOS

- › Rejas
- › Acometidas eléctricas, iluminación
- › Agujeros de evacuación/ventilación



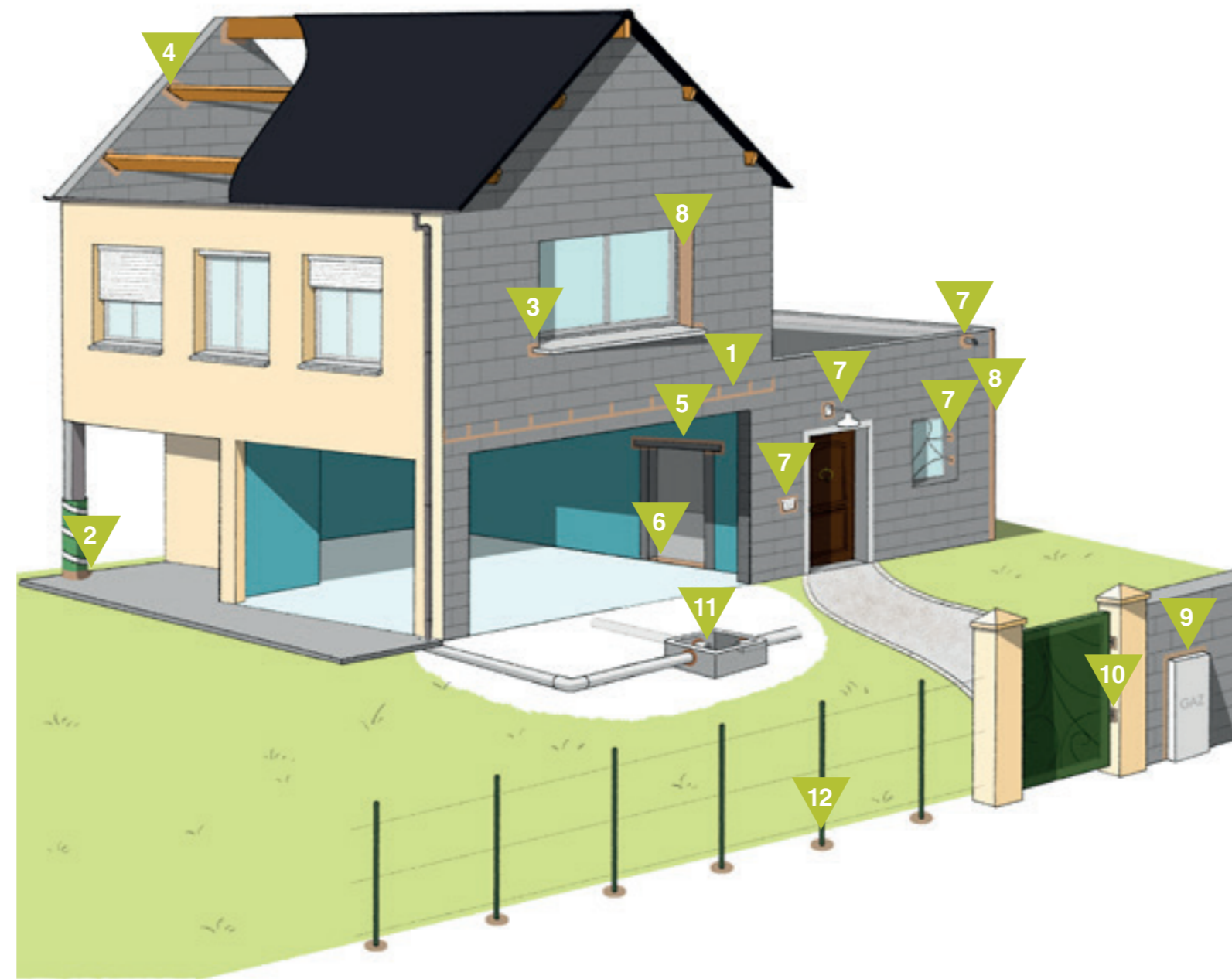
ALTOS ESPESORES

ACABADOS

- › Remate de marcos
- › Aristas en fachadas

EL CEMENTO NATURAL PROMPT, SOLO Y UNICO

Su excepcional mineralogía confiere al Cemento Natural Prompt propiedades perfectamente adaptadas a los trabajos de albañilería rápida.



RAPIDEZ

CUADROS DE ACOMETIDAS

- › Sellado de cuadros de gas, electricidad, telecom



RÁPIDA SUBIDA EN RESISTENCIAS

GOZNES

- › Sellado de contraventanas, portones, cancelas



IMPERMEABILIZACIÓN

REDES

- › Sellados
- › Calados
- › Estanqueidad



RAPIDEZ

CERRAMIENTOS

- › Sellado
- › Calado de piquetas-postes de cerramientos

EL CEMENTO NATURAL PROMPT, LA CONSTRUCCIÓN DE ORIGEN BIOLÓGICO

Cualquiera que sea el sistema de puesta en obra: hormigón vertido, proyectado, o montaje de elementos prefabricados, el Cemento Natural Prompt asociado a áridos vegetales, permite construir edificios eco-sostenibles y duraderos.

Biosys es uno de los sistemas constructivos desarrollados con el Cemento Natural Prompt. Constituido por bloques de hormigón de cáñamo machihembrados y para encofrado y relleno de una estructura portante de hormigón armado, es la solución de origen biológico para constructores.

