

GUIA DE DOSIFICACIONES

MORTEROS DE SELLADO Y REPARACIÓN						
Nº	Tema	Tipo de soporte	Aplicación	Dosis en ligantes	Cemento Natural Prompt	Arena
3-4	Bajo obra	Todos	Sellado IPN y dinteles	600 kg/m³	1 Vol	1 Vol
		Todos	Garnissage de saignée et trou	300 à 600 kg/m³	1 Vol	1 a 3 Vol
5	Carpintería - Forjados	Todos	Sellado	600 kg/m³	1 Vol	1 Vol
8-15	Sellado	Todos	Goznes - Portones - Rejas - Cerramientos - Registros - Tuberías - Rozas y cajas eléctricas	600 kg/m³	1 Vol	1 Vol
11	Reparación de piedras	Piedra blanda	Reparación	300 a 400 kg/m³	1 Vol	3 Vol
		Piedra blanda	Reparación	400 a 500 kg/m³	1 Vol	2 Vol
		Piedra dura	Reparación	500 a 600 kg/m³	1 Vol	1 Vol
2	Inyecciones	Todos	Reparación de fisuras	25 kg de CNP = 35 litros de lechada	1 Vol + 1 Vol de agua	Possibilidad de añadir 1 Vol máximo de arena fina

MORTEROS PARA INSTALACIÓN Y DE ACABADO									
Nº	Tema	Tipo de soporte	Aplicación	Dosis de ligantes	NHL 3.5 Saco 35 kg	NHL 5 Saco 35 kg	Cemento Natural Prompt*	Arena**	Tempo
1-14	Alabañería en piedras	Piedra blanda	Elevación y muro de cerramiento - Rellenos bajo obra	200 a 300 kg/m³	1		1 cubo (20%)	15	1/2 a 1 dosis
		Piedra blanda		250 a 400 kg/m³	1		1 cubo (20%)	12	1/2 a 1 dosis
		Piedra dura		350 a 450 kg/m³	1		1 cubo (20%)	9	1/2 a 1 dosis
10	Marcos y aristas	Todos	Rasados	250 a 400 kg/m³	1		1 cubo (20%)	12	1/2 a 1 dosis
12	Acabados	Todos	Enlucidos y rejuntados	250 a 350 kg/m³	1		1 cubo (20%)	12	1/2 a 1 dosis
13	Pavimentos	Todos	Colocación y juntas	400 kg/m³		1	1 saco (40%)	14	1 a 2 dosis
16	Aljibes y fuentes	Todos	Impermeabilización de depósitos	600 kg/m³			1 saco	3	1 a 3 dosis

LOS HORMIGONES									
Nº	Tema	Tipo de soporte	Aplicación	Dosis de ligantes	NHL 3.5 Saco 35 kg	NHL 5 Saco 35 kg	Cemento Natural Prompt*	Mezcla de hormigón 0/12**	Tempo
5	Carpintería	Todos	Nivel de apoyos	350 a 450 kg/m³	1		1 cubo (20%)	10	1/2 a 1 dosis
3	Bajo obra	Todos	Hormigón jambas y dinteles	500 a 600 kg/m³			1 saco	4	1 dosis
7	Apoyos de ventana	Todos	Inyecciones de apoyo	500 a 600 kg/m³			1 saco	4	1 dosis
6	Dallage perméant	Tous	Dallage	400 kg/m³		1	1 seau (25%)	12	1 dosette

* Saco de 25 kg // ** Cubo de 10 l

EN MEZCLA CON LA CAL

El Cemento Natural Prompt se caracteriza por una mineralogía única y compatible con las exigencias de la edificación antigua. Es comparable a una cal hidráulica de fraguado rápido. Desde el siglo XIX se ha venido usando en mezcla con las cales aéreas o hidráulicas para mejorar la durabilidad de los morteros de decoración y reparación.

Por su capacidad de respuesta a los problemas climáticos, se usa para acelerar el fraguado de las cales a baja temperatura. El Cemento Natural Prompt, formulado a la misma dosificación que las cales, ofrece propiedades cercanas a las de estas por sus características de porosidad, absorción de agua, módulo de elasticidad, permeabilidad al vapor de agua con, además, una retracción limitada respecto a los morteros de cal.

El color ocre claro del Cemento Natural Prompt permite obtener una amplia paleta de colores en función de la arena elegida.

Natural o pigmentado, permite realizar hormigones y morteros decorativos.

EL CEMENTO NATURAL PROMPT,

UN YACIMIENTO EXCEPCIONAL

Proveniente de un yacimiento único en el macizo de la Chartreuse, el Cemento Natural Prompt es una exclusiva 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 horno vertical según el proceso tradicional similar al de las cales. El Cemento Natural Prompt se obtiene sin aditivos, a partir de la piedra finamente molida.

Contrariamente a la cal hidráulica, la piedra, que tiene un muy bajo contenido en cal viva, no necesita ser apagada tras la cocción. Es esta particularidad la que le da el nombre de cemento natural y no el de cal hidráulica natural.



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



PROMPT VICAT

CEMENTO NATURAL

¡ Opte por respetar la obra antigua !

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



CEMENTO NATURAL PROMPT



1

14



FUERTES ESPESORES

ALBAÑILERIA EN PIEDRAS

- › Reconstrucción de obras, cerramientos
- › Rellenos bajo obra



3

4



FUERTES ESPESORES



RESISTENCIA



ESTETICA

BAJO OBRA

- › Sellado de IPN y dinteles
- › Relleno de rozas
- › Jambas y dinteles hechos a pie de obra



6



RESISTENCIA



ESTETICA



PERMEABILIDAD

SUELOS PERMEABLES

- › Pavimento directo sobre suelo



8

15



RESISTENCIA

SELLADO

- › Goznes de ventana, rejas
- › Portones, cerramientos



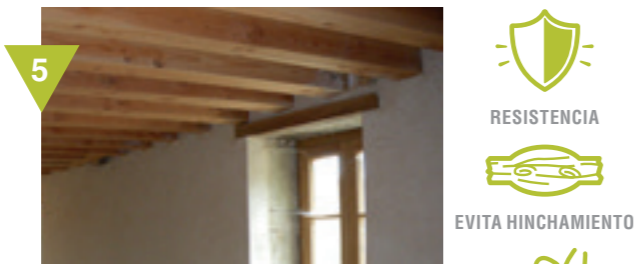
2



TRABAJO SIN PARADAS

LECHADAS INYECCIONES

- › Reparación de fisuras
- › Consolidación de obras antiguas



5



RESISTENCIA



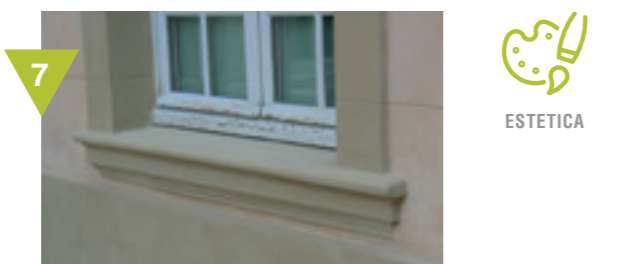
EVITA HINCHAMIENTO



ESTETICA

CARPINTERIA Y FORJADOS

- › Sellado de jácenas, ménsulas vigas
- › Nivelación de apoyos



7



ESTETICA

APOYOS DE VENTANA

- › Lechadas de apoyo



9



RESISTENCIA



IMPERMEABILIZACION

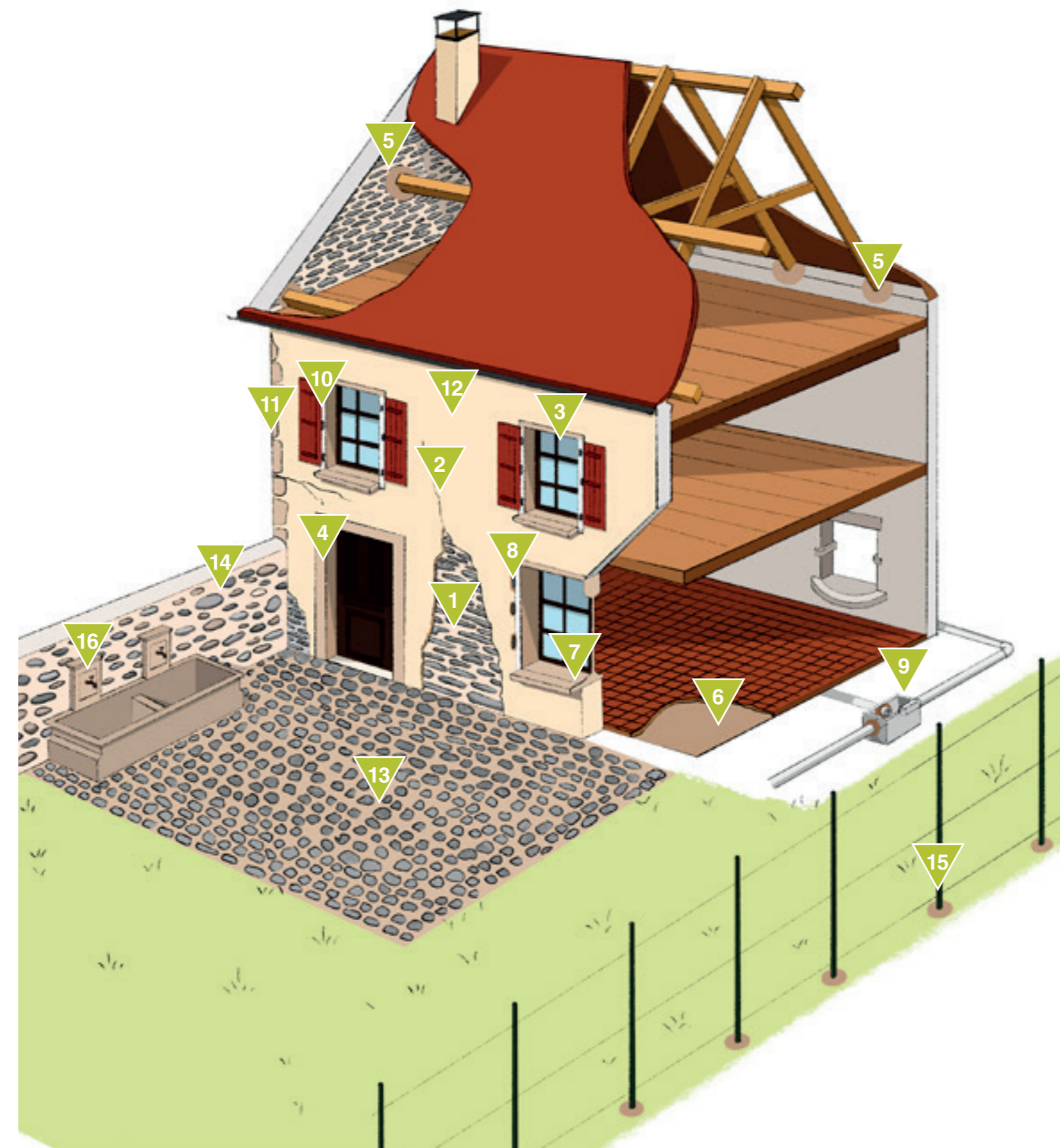
REDES

- › Sellado
- › Calado

SOLUCIONES PARA OBRA ANTIGUA

EL CEMENTO NATURAL PROMPT, SOLO Y ÚNICO

Su excepcional mineralogía confiere al Cemento Natural Prompt propiedades perfectamente adaptadas a las exigencias de los trabajos de restauración respetuosos con la obra antigua.



GRAN DURABILIDAD



10



FUERTES ESPESORES

MARCOS Y ARISTAS

- › Rasado



12



FUERTES ESPESORES



ESTETICA

ACABADOS

- › Enlucidos
- › Rejuntados



16



ESTETICA



IMPERMEABILIZACION

ALJIBES Y FUENTES

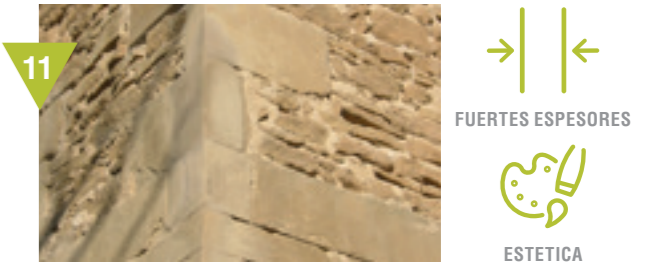
- › Reparación
- › Impermeabilización



RAPIDEZ



BAJA TEMPERATURA



11



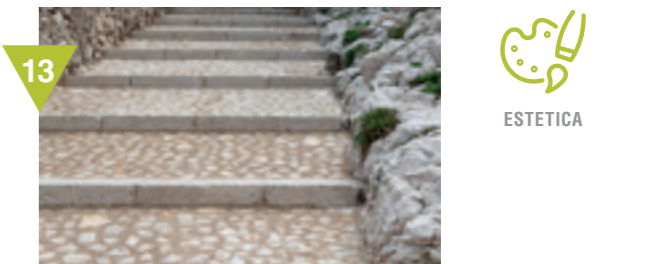
FUERTES ESPESORES



ESTETICA

REPARACIÓN E IMITACIÓN DE PIEDRAS

- › Marcos de puertas, ventanas
- › Esquinas de paredes de piedra
- › Reparación de desconchados



13



ESTETICA

PAVIMENTOS

- › Soleras de instalación
- › Rejuntado

EL CEMENTO NATURAL PROMPT, UN FUERZA DE LA NATURALEZA

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