

Enlucido de impermeabilización y acabado para depósitos y piscinas naturales

Ejecute sus depósitos y piscinas naturales con cemento natural Prompt, el **complemento de impermeabilización** necesario para soportes de hormigón o de bloques. La estética aportada por esta solución tradicional se integrará **naturalmente en sus creaciones paisajísticas.**



Lo mejor del cemento natural Prompt 

- Una solución rápida, decorativa y natural
- Ponga en valor las habilidades de su empresa
- Una estética incomparable



Fraguado ajustable con TEMPO





Enlucido de impermeabilización y acabado para depósitos y piscinas naturales

Consejos de uso:

Antes del uso, inspeccione la ficha de seguridad del producto, disponible en internet en nuestra página web.
www.ciment-vcicat.fr

Consejos de seguridad:



Botas



Gafas



Máscara



Ropa de protección



Rodilleras



Guantes

¡ Protéjase !

Utilice equipos adecuados, el contacto entre la piel y la pasta de cemento, el hormigón o el mortero fresco, puede provocar irritaciones, reacciones alérgicas o quemaduras.



¡ Cuide su espalda !

Levántese doblando las rodillas y con la espalda recta.

Consumos:

(por cm de espesor y por m²)

- > Aproximadamente 7 l de arena por 7 l de CNP*



PUESTA EN OBRA

Material:

- 1 hormigonera de 150 a 200 litros mínimo sin eje central
- 8 cubos
- 1 tubo de agua con boquilla de aspersor
- Red de fibra de vidrio (malla de 4 x 4 mm)
- 1 tamiz para el enlucido final
- 1 carretilla
- Paleta, talocha inox, talocha poliestireno, alisador
- Un pulverizador de agua

Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- Arena 0/4 y 0/2 de río y lavada (las arenas machacadas deben ensayarse antes)
- TEMPO (retardante)

Dosificaciones :



	Cemento natural Prompt	Arena	TEMPO	Agua	Vol. mortero fresco
1ª capa	1 saco de 25 kg	3 cubos de 10 l (arena 0/4 mm)	1 flacon (en tiempo frío) à 2 flacons (en tiempo cálido)	Aprox. 1 cubo de agua según la humedad de la arena	Aprox. 42 l
2ª capa	1 saco de 25 kg	3 cubos de 10 l (arena 0/2mm)	1 frasco (en tiempo frío) a 2 frascos (en tiempo cálido)	Aprox. 1 cubo de agua según la humedad de la arena	Aprox. 42 l

Tiempos de fraguado del cemento natural Prompt:

Temperatura del mortero de cemento natural Prompt	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO	50 min	25 min	15 min



Enlucido de impermeabilización y acabado para depósitos y piscinas naturales



Consejos de puesta en obra:

- No reamasar tras el inicio de fraguado
- Evite los excesos de agua
- En bajas temperaturas, no usar por debajo de 2° C, sobre soporte no helado, y sin riesgo de helada en la jornada
- En tiempo de calor: Evitar amasar a temperaturas superiores a 30° C. Trabajar siempre con agua fría y conservar arena y cemento al abrigo del sol

Consejos de almacenaje:

1 año en su embalaje original, cerrado, sin contacto con el suelo, en local seco, templado y sin excesiva ventilación.

Presentación:

Sacos de 5 kg y 25 kg.

PUESTA EN OBRA

Preparación del soporte:

Las perforaciones en los muros, como ojos de buey o entradas y salidas de tubos, son puntos singulares a tratar durante el montaje de los bloques o del hormigón:

- Hacer reservas amplias para poder sellar fácilmente
- Si las reservas son demasiado justas no dude en ampliarlas y luego sellar correctamente
- Seguir indicaciones de las fichas técnicas de los accesorios colocados

Prepara cuidadosamente la superficie de hormigón:

- Eliminar, picando, las zonas frágiles
- Si hay «nidos» de grava/arena, purgar y rellenar correctamente
- Sobre soporte de hormigón liso, sea en muros o en suelos, aplicar obligatoriamente una primera capa de agarre
- Eliminar restos de aceites de desencofrar y lechadas de cemento
- Quitar restos de polvo y humedecer abundantemente la víspera y el mismo día, sin dejar restos de agua líquida en el soporte

Preparación del mortero:

1. Introducir 8 litros de agua en la hormigonera
2. Añadir 1 o 2 frascos de TEMPO según la temperatura ambiente
3. Verter 1 cubo de arena y luego uno de cemento, mezclar y repetir esta operación dos veces
4. Ajustar la manejabilidad (debe de ser plástica) mojando el fondo de la hormigonera con un chorro de agua
5. Mezclar hasta obtener una consistencia plástica homogénea, unos 5 minutos más o menos
6. Vaciar toda la amasada en la carretilla
7. Añadir 8 litros de agua en la hormigonera para limpiar antes de que fragüen los restos de mortero y guardar para la próxima amasada
8. Hacer una nueva amasada a partir del punto 2

**Enlucido de impermeabilización y acabado para depósitos y piscinas naturales****Consejo:**

Instale la hormigonera directamente dentro de la piscina o depósito.

Referencias (Francia):

DTU 14.1

Asistencia Técnica / Consejos:

Les informations communiquées dans nos fiches applications sont données à titre indicatif.

Elles peuvent varier en fonction des matériaux utilisés et des méthodes de travail.

Consultez nos conseillers d'application pour plus d'information.

Video :

Capte el código QR para ver el video dedicado a esta aplicación:

Vea todos nuestros videos sobre



el cemento natural Prompt en el sitio:
www.cimentetarchitecture.fr

PUESTA EN OBRA (CONTINÚA)**Cuidados:**

Hacer una amasada previa para saber los tiempos exactos de fraguado y manejabilidad, eso facilitará una buena aplicación del enlucido

Tratamiento de las esquinas y de la unión suelo-pared:

- Antes de aplicar el enlucido, con el mismo mortero, hacer las uniones redondas de esquina («a culo de botella»)
- Este tratamiento es muy importante, ya que en estos uniones suelo-pared pueden producirse fisuras que luego provocarían pérdidas de agua

Aplicación de dos capas de enlucido

- Ha de hacerse en dos pasadas cruzadas (y tiempo entre ambas capas)
- Aplicar una primera capa con mínimo 1,5 a 2 cm de espesor, mestrear, rasar con talocha de poliestireno y apretar con el alisador para aumentar compacidad
- Inmediatamente después del inicio de fraguado, raspar la primera capa con el canto de la paleta y dejar una huella mecánica para mejorar la adherencia de la segunda capa

- Si el tiempo es seco o ventoso, humedecer la primera capa si necesario
- La segunda capa en pasada cruzada y mínimo 1,5 cm de espesor, pasar la regla y apretar con el alisador. En las zonas expuestas al aire se debe enterrar una malla de fibra de vidrio de 4 x 4 mm.
- Para un mejor acabado, pulverizar agua sobre el mortero fresco mientras se alisa

Aplicación de enlucido en el suelo sobre forjado

- Es obligatorio aplicar una primera capa de agarre
- Luego una sola pasada de 2 cm de espesor mínimo con el mismo mortero que la primera capa
- Acabado con el alisador

Si no se piensa llenar de agua de inmediato, hay que aplicar una cura húmeda durante al menos 3 semanas. Por ejemplo, mantener tela de yute humedecida encima del enlucido permanentemente. Para los enlucidos que quedan al aire (como los bordes), la cura citada debe aplicarse incluso si el depósito se llena de agua

Puesta en agua:

Cuando se llene de agua, podrían aparecer manchas de salitre en el enlucido. Para resolver este problema:

- Para depósitos de más de 10 m³, tras aparecer las sales, el depósito puede llenarse 5 horas después del final de fraguado del enlucido
- Para depósitos de menos de 10 m³, tras aparecer el salitre, vaciar, limpiar la superficie, y evacuar los restos antes de reponer el agua

Para información complementaria o consejo técnico, contacte por teléfono en el número 964 215 022 o por correo a info@cementonatural.com

Active este código QR para ver todas las aplicaciones posibles del cemento natural Prompt o búsqenos en www.cimentetarchitecture.fr

