



Solera aislante de hormigón ligero a base de cemento natural y arcilla expandida hidrofugada

Los aislamientos de soleras en hormigón ligero con arcilla expandida y cemento natural Prompt permiten nivelar **rápidamente y colocar las membranas técnicas** antes de colocar los tubos o la chapa de reparto.

Circule sobre esta chapa 1/2 día después, para seguir la instalación sin esperas.



Lo mejor del cemento natural Prompt

- Puesta en servicio rápida
- Fraguado rápido: ahorro de tiempo en la obra
- Solución 100% natural
- Manejabilidad: colocación de las membranas



Fraguado ajustable con TEMPO





Solera aislante de hormigón ligero a base de cemento natural y arcilla expandida hidrofugada

Consejos de uso:

Antes de utilizar este producto, lea la ficha de seguridad que encontrará en nuestra web.

www.ciment-vcicat.fr

Consejos de seguridad:



Botas



Gafas



Mascarilla



Ropa de protección



Rodilleras



Guantes

¡ Protéjase !

Equípese con vestimenta apropiada, el contacto entre la piel y la pasta de cemento, el hormigón o el mortero frescos, puede provocar irritaciones, lesiones de tipo alérgico o quemaduras.



¡ Cuide su espalda !

Levántese doblando las rodillas y con la espalda recta.



PUESTA EN OBRA

Equipo necesario:

- Hormigonera
- Pala
- Cubo
- Paleta
- Regla
- Talocha

Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- TEMPO (retardante)
- Arcilla expandida hidrofugada de granulometría 3 / 8 o 8 / 20

Dosages :



SOLERA 8 - 20	Arcilla expandida	Agua	TEMPO	Cemento natural Prompt
Cantidad	100 l	12 a 14 l	2 frascos	1 saco de 25 kg
Alimentación en la hormigonera	1	2	3	4

La densidad seca será de unos 600kg/m³, resistencia a compresión a 28 días 2 a 3 MPa

SOLERA 3 - 8	Arcilla expandida	Agua	TEMPO	Cemento natural Prompt
Cantidad	100 l	14 a 16 l	2 frascos	1 saco de 25 kg
Alimentación en la hormigonera	1	2	3	4

La densidad seca será de unos 750kg/m³, resistencia a compresión a 28 días 2 a 3 MPa



Solera aislante de hormigón ligero a base de cemento natural y arcilla expandida hidrofugada



Consumo:

Solera de 8 - 20

(para 1 m³ puesto en obra)

- Unos 1 000 litros de arcilla expandida hidrófuga 8-20 mm
- Por 250 kg de cemento natural Prompt
- Por 20 flacons de TEMPO
- Por 120 a 140 litros de agua

Solera 3 - 8

(para 1 m³ puesto en obra)

- Unos 1 000 litros de arcilla expandida hidrófuga 3-8 mm
- Por 260 kg de cemento natural Prompt
- Por 20 frascos de TEMPO
- Por 170 a 180 litros de agua

PUESTA EN OBRA

Consejos previos:

El amasado ha de hacerse en hormigonera durante 4 a 5 minutos y siguiendo el orden indicado en la tabla de Dosificaciones

Preparación del soporte:

Tiene que estar limpio, saneado y húmedo

Puesta en obra:

Hacer una puesta en obra clásica con regla, seguida de compactación. Todo el espesor ha de ponerse en una sola pasada sin tiempos de espera. Para tener una buena adherencia, las diferentes amasadas sucesivas han de aplicarse fresco sobre fresco. Lo más práctico es verter todo el hormigón en continuo, en bandas de 1,5 metros de ancho. **En esta aplicación no pueden usarse mallas metálicas.**

Juntas transversales: idealmente, hacer superficies de 3 metros de ancho (2 bandas de 1,5 metros) por 5 metros de largo.

Curado:

Es imperativo proteger la superficie de este hormigón ligero durante una semana antes de instalar la membrana.

Consejos de puesta en obra:

- > No reamasar una vez iniciado el fraguado
- > Evita los excesos de agua
- > En clima frío: La temperatura mínima de empleo es de 2°C sobre soporte no helado y sin riesgo de helada durante la jornada.
- > En clima caluroso : Evite amasar a temperaturas superiores a 30°C Trabaje con agua fría y conserve la arena al abrigo del sol.

Consejo de conservación:

1 año en su embalaje original, cerrado, sin contacto con el suelo, en lugar seco, templado y poco ventilado.

Presentación:

Sacos de 5 kg y 25 kg.



Solera aislante de hormigón ligero a base de cemento natural y arcilla expandida hidrofugada

Consejos:

Utilice una hormigonera sin eje central para facilitar la limpieza, y una manguera con rociador para hidratar el fondo de la hormigonera

Asistencia técnica /

Consejos:

Las informaciones contenidas en nuestras fichas de aplicación se dan a título indicativo.

Pueden variar en función de los materiales utilizados y del modo de aplicación.

Consulte con nuestros asesores de aplicaciones si necesita más información.

Para toda la información complementaria o para consejo técnico, les rogamos nos llamen al teléfono 964 215 022 o nos contacten por e-mail a info@cementonatural.com.

Utilice este código QR Code para ver otras aplicaciones posibles del cemento natural Prompt o visite nuestra web: www.cimentetarchitecture.fr

