

DESCRIPCION

CERESICAL de CERESITA es un aditivo plastificante concentrado destinado a mejorar la trabajabilidad y aumentar la durabilidad de las mezclas cementicias. El producto es un líquido de color marrón listo para usar en con el agua de amasado de las mezclas.

Al ser un potente plastificante con incorporación de aire, permite el remplazo total o parcial de la cal en las mezclas y facilita el trabajo permitiendo generar ahorros de material y excelentes terminaciones.

USOS

- Revoques internos y externos
- Carpetas y alisadas cementicias
- Mezclas de asentamiento de bloques cerámicos (ladrillos huecos y comunes)
- Asentamiento de bloques de hormigón
- Colocación de baldosas de cemento y pavimentos de piedra

VENTAJAS

Compatible con los cementos de tipo CPI / CPII / CPIII / CPV y CPV

El aditivo **CERESICAL** agrega una serie de propiedades a las mezclas:

- Mejor adherencia
- Mejor trabajabilidad
- Mejor cohesión interna y consistencia
- Disminuye las fisuras por retracción
- Disminuye la exudación
- Mejor la impermeabilidad
- Permite la eliminación parcial o total de la CAL

Ahorro en el costo de la construcción: debido a que ayuda a disminuir el contenido de cemento, arena y sustituye total o parcialmente la cal (1 litro de **CERESICAL** reemplaza hasta el uso de 10 bolsas de cal) y por consecuencia también los volúmenes transportados en obra (ahorro de costos logísticos) es un potente aliado de ahorro y permite disminuir el costo final del trabajo realizado.

Incorporador de aire: Ayuda a la incorporación de 8% a 15% de aire a las mezclas mejorando así sus propiedades térmicas y acústicas, haciéndolas menos conductoras de calor, frío y ruidos.

PRESENTACIÓN

Presentación	Para usar con cemento	
1 Lts	250 kg	5 bolsas de 50 kg
5 Lts	1 250 kg	25 bolsas de 50kg
18 Lts	4 500 kg	90 bolsas de 50 kg
200 Lts	50 000 kg	1 000 bolsas de 50 kg

DATOS TECNICOS

Densidad	1,02 grs x cm3
Color	Marron oscuro
% de solidos	3% a 4%

PRECAUCIONES

Validez: 24 meses después de la fecha de fabricación

No contiene solventes / No es inflamable

Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar cubierto, fresco, seco y ventilado de ser posible, sobre tarima de madera o estantería.

Las indicaciones en esta ficha técnica son indicativas y basadas sobre nuestra experiencia. Varios factores pueden influir sobre rendimientos y características finales

CERESITA – CERESICAL



FT- AGE-C-02

(clima, porosidad del sustrato, tipo de cemento etc...)

corresponde a una dosificación del 0,2% del producto en peso de cemento).

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DEL SOPORTE

Previa a la colocación de cualquier tipo de mezcla cementicia, las superficies (pisos, paredes ladrillos) deben estar firmes, libres de polvos, suciedad, grasas, aceites o cualquier otro contaminante que impida la correcta adhesión. Siempre humedecer los sustratos antes de la colocación de mezclas frescas para evitar deshidratación acelerada de las mismas.

Mezclar el aditivo **CERESICAL** antes de su uso utilizando una herramienta limpia para evitar la contaminación. El aditivo debe diluirse en el agua de amasado. Se recomienda usar con arena limpia mediana y preferiblemente cemento CP II.

Mezclar el mortero, preferentemente en hormigonera o con mezclador mecánico.

PREPARACION DE LA MEZCLA

El contenido de adición de aditivo plastificante **CERESICAL** puede variar en función del tipo y consumo de cemento, la cantidad de agua esperada en la composición del mortero y condiciones externas. Por lo tanto, se recomienda realizar pruebas para optimizar el contenido de adición.

Al ser un aditivo plastificante, se reducirá la cantidad de agua de amasado proporcionalmente a la mayor cantidad de aditivo plastificante **CERESICAL** que se agregue a la mezcla. Por tanto, ajustar la cantidad de agua para obtener la misma trabajabilidad habitual del mortero.

Para orientar estas pruebas preliminares, sugerimos la adición inicial de 100mL (5 tapones de 20mL) de aditivo plastificante por saco de 50kg de cemento (lo que

Dosificaciones sugeridas

	Revoque Interno	Revoque Externo	Revoque Impermeable	Mezcla de Asentamiento	Carpetas
Cemento	1	1	1	1	1
Arena	8	8	3	10	4
Cal	1	1			
HIDROFUGO CERESITA		1 L diluido en 12 L de agua	1 L diluido en 10 L de agua		
CERESICAL CERESITA	0,2% a 0,5% <u>en relación al</u> peso de cemento (estándar 200ml x bolsa de cemento) Recomendación practica: Diluir 2 a 3 litros de CERESICAL en un tambor de 200 Lts de agua o 200 ml (un vaso) por cada balde de 20 Litros de agua en obra.				

SEGURIDAD

Mantener fuera de alcance de niños

Para la manipulación del producto utilizar

- protección respiratoria (barbijo)
- protección dérmica (guantes)
- protección ocular (anteojos)

En caso de ingestión no inducir el vómito y consultar a un médico.