

Expansor para Mortero

EXPANCIL® - POLVO

PRODUCTO

EXPANCIL® - POLVO es un aditivo expansor y compensador de retracción, inorgánico desarrollado por combinaciones de materiales para ser utilizado en el mortero. Su elaborada fórmula, llena los vacíos del mortero evitando fisuras.

SEGMENTOS DE USO

- Aglutinamiento en general;
- Asentamiento Mortero tipo dry pack;

MODO DE USO

EXPANCIL® - POLVO debe ser adicionado en seco con el cemento en el camión mezclador de concreto, en la proporción de 1% del volumen de cemento. Después de mezclado adicionar arena media, mezclar de nuevo y adicionar agua para alcanzar la consistencia ideal de aplicación.

OBS: El agua se debe adicionar sólo después de mezclado el EXPANCIL con otros materiales (cemento + EXPANCIL® - POLVO + arena).

Para un mejor desempeño del producto, el mortero debe ser de consistencia seca a medio húmeda. (Mortero rígido)
El aglutinamiento con EXPANCIL® - POLVO debe realizarse con un mínimo de 15 días de la mampostería lista.

Al usar EXPANCIL® POLVO para aglutinamiento, deje espacio de 2 a 3 cm entre la mampostería y la estructura, llenando cada vacío. Después de que el mortero con EXPANCIL® - POLVO este listo, utilice en un máximo de 40 minutos.

CONSUMO 1% EXPANCIL® POLVO en el volumen de cemento (500g de EXPANCIL® POLVO para cada 50 Kg de cemento).

BENEFICIOS

- Compatible con todos los tipos de cemento Portland;
- Fácil aplicación;
- Morteros más duraderos;
- Gran expansión en el sistema de aglutinamiento;
- Excelente resistencia al ataque químico y climático;
- Mortero con baja retracción y sin grietas;
- Mejor permeabilidad;
- Acabado más homogéneo y sin poros;
- Alta resistencia mecánica;
- Libre de cloruros.

CARACTERÍSTICAS

Principal función	Acelerador de secado
Base química	Resina mineral
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Ámbar
Densidad	1.15 a 1,25 g / cm ³
pH	9.5 a 11.00
Contenido de Cloruros	Libre

EMPAQUE

Bolsos de papel con 10 Kg.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Los usuarios deben utilizar gafas y guantes de goma. El contacto directo de la piel debe ser evitado. En caso de contacto con piel o los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua, consultar a un médico e informar del tipo de producto.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo de la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua, recurrir a un médico y informar el tipo de producto. Mantenga fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

VALIDAD Y ALMACENAMIENTO

6 meses, desde que sea almacenado en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado a 25°C, y en los empaques originales.

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda

Rua Wilton Reis Costa, 220

Eldorado Centro Industrial e Empresarial
São José dos Campos / SP CEP 12238-574

Fone/Fax: + 55 12 3966 9977

e-mail: vendas@reisereis.com.br

www.reisereis.com.br

Nuestra solicitud de asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza de acuerdo a nuestro conocimiento, sin embargo, debe ser considerada sólo como indicación sin compromiso, también los posibles derechos de propiedad de los demás, no exime al cliente del examen propio de los productos proporcionado por nosotros a fin de determinar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por lo tanto son de la exclusiva responsabilidad del cliente. Sin embargo debemos tener en cuenta alguna responsabilidad por parte nuestra. Ésta se limita a las pérdidas o daños, el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que la garantía indiscutible de la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro.