

Mortero de lana de roca ideal en rehabilitaciones y adecuaciones de edificios

Mercortecresa, especialista en la fabricación y comercialización de soluciones integrales para la protección pasiva contra incendios (resistencia al fuego de materiales y evacuación de humos en la construcción), ofrece en el mercado sus morteros Tecwool, que combinan lana de roca con cemento como único ligante hidráulico.



tos mixtos de hormigón y chapa de acero perfilada, forjados y elementos estructurales de madera, se antoja como ideal en rehabilitaciones y adecuaciones de edificios, donde es necesario adaptarse a normativa o simplemente para reparaciones o defectos de ejecución.

Ventajas

Como valor añadido a sus propiedades incombustibles, según Norma Europea UNE-EN 13501-1 Euroclase A1, Tecwool F presenta unas características excepcionales en absorción acústica y en su variante térmica es la solución perfecta para proporcionar un aislamiento continuo y homogéneo en fachadas u otros elementos.

Instrucciones de utilización

- ▶ Tecwool F se proyecta mediante máquina neumática. Ésta impulsa el mortero Tecwool en seco por la manguera hasta la boquilla, donde se mezcla con abundante agua pulverizada para proceder posteriormente a su aplicación.
- ▶ La aplicación se realiza con la pistola de proyección perpendicular al soporte y a una distancia de entre 50 y 150 cm.
- ▶ La empresa recomienda la hidratación previa del soporte mediante la propia manguera de aplicación, para así eliminar la suciedad que pudiera tener el paramento y además proporcionar que se alcance un equilibrio térmico entre el mortero y la superficie aplicada. ✓

Características

- ▶ El mortero de lana de roca Tecwool F es una combinación de lana de roca con cemento como único ligante hidráulico.
- ▶ Clasificado según norma EN 1350-1 como material no combustible/Euroclase A1, Tecwool F está fabricado con componentes inorgánicos como es la lana de roca, clasificada según Directiva Europea 67/548 CEE como Xi (sustancias exentas de todo riesgo para la salud).
- ▶ No es tóxico ni patógeno, está carente de asbestos y sílice cristalina en estado libre y no se ve afectado por el crecimiento de hongos.
- ▶ Es el primer mortero de lana de roca en obtener el marcado CE con número de DITE 11/0185.
- ▶ Puede proporcionar diferentes acabados: rugoso, liso, pintado, etc., en función de la estética requerida.
- ▶ Es posible pintar el mortero Tecwool con revestimientos acrílicos elásticos que formen barrera de paso de vapor de agua.

Aplicaciones

Debido a la gran versatilidad del producto, caracterizado para aplicaciones como protección de elementos de acero, resistencia al fuego de elementos estructurales de hormigón, protección de fibra de carbono en estructuras, elemen-

Mercortecresa

Parque Leganés Tecnológico (Legatec)
C/ Margarita Salas, 30
28918 Leganés (Madrid)
marketing@mercortecresa.com
www.mercortecresa.com

