

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.



ados 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, elementos mixtos de hormigón y chapa de acero perfilada, for-

Mercortecresa

Parque Leganés Tecnológico (Legatec)
C/ Margarita Salas, 6
28918 Leganés (Madrid)
marketing@mercortecresa.com
www.mercortecresa.com