



## Techmo Artek

### Mortero de tematización proyectable

#### Descripción

Mezcla de polvos, listo para usar, al que sólo se requiere añadir agua limpia.

El material está basado en cemento Portland, áridos seleccionados, cargas especiales, aditivos químicos y polímeros que mejoran la trabajabilidad del mortero

#### Usos

Está indicado para realizar trabajos de tematización en revestimiento de fachadas, muros, paredes interiores y exteriores y como capa de regularización. Este producto está diseñado para ser impermeable al agua de lluvia y una vez amasado se puede aplicar manual o mecánicamente con distintos espesores y obtener la forma final mediante la estampación con moldes o modelando manualmente.

#### Propiedades

- Excelente adherencia
- Dureza
- Aplicable en un amplio rango de espesores
- Apto para su uso en interiores y exteriores
- Moldeable

#### Modo de empleo

Limpiar la superficie y eliminar todo de polvo, material contaminado o deteriorado, aceite, grasa, yeso, pintura, manchas de óxido, algas o cualquier otra sustancia contaminante. Cuando no se requiera demoler, eliminar la lechada superficial y producir una superficie rugosa mediante la utilización de chorro de arena o de agua, o cepillo de alambre.

Manchas de aceite o grasa deben eliminarse con chorro de vapor, detergentes o mediante el empleo de un desengrasante. La eficacia de la limpieza se debe comprobar con ensayos de adherencia.

Las superficies lisas se tratarán mecánicamente, para obtener cierta rugosidad con el fin de mejorar la adherencia.

#### Imprimación del sustrato

Todas las superficies se deben saturar con agua limpia, sin encharcar el sustrato y eliminando el exceso antes de aplicar una capa de Techmodur Resin A-500 que se extenderá firmemente sobre el sustrato, utilizando, preferiblemente, un cepillo de pelo corto. Techmo Artek se aplicará cuando la imprimación adquiera pegajosidad. Si la imprimación está muy húmeda, puede dificultar la aplicación del Techmo Artek en verticales.

#### Mezclado

Techmo Artek se debe amasar en mezcladoras de acción forzada, aunque también, es admisible la utilización de un taladro de baja velocidad (400-500 rpm), provisto de paletas en espiral. No se deben utilizar hormigoneras o mezcladoras de caída libre. No se deben utilizar partes de un saco.

Para aplicaciones normales verter 4,75 litros de agua limpia en el mezclador, y con el amasador en marcha, añadir lentamente el Techmo Artek. Amasar durante tres a cinco minutos hasta conseguir una mezcla homogénea. Añadir siempre el polvo al agua. Si durante la aplicación baja la trabajabilidad del mortero, mezclar a mano con la llana con el fin de aumentarla. No añadir más agua.

#### Aplicación

Aplicar el producto sobre la superficie con espátula, a llana o con una máquina de proyección, hasta alcanzar el espesor requerido.

#### Aplicación a bajas temperaturas

A temperaturas cercanas o superiores a 5 °C se recomienda utilizar agua templada (hasta 30 °C) para acelerar el desarrollo de las resistencias.



## Techmo Artek

### Mortero de tematización proyectable

No se debe aplicar Techmo Artek cuando la temperatura ambiental sea menor de 5 °C.

#### Aplicación a altas temperaturas

A temperatura ambiental por encima de 35 °C, el material se debe almacenar en la sombra y utilizar agua fresca para el amasado.

#### Datos Técnicos

- Densidad fresco: 1.55 gr /cm<sup>3</sup>
- Granulometría: max. 0.5 mm
- Relación mezcla A/P: 4.75 lt/saco 25 kg
- Inicio fraguado: 6 horas
- Trabajabilidad: 5 horas

#### Presentación

Sacos de 25 kg

#### Conservación y almacenamiento

Techmo Artek puede almacenarse durante 12 meses en sus envases originales cerrados y en lugares secos. Si se almacena a altas temperaturas y/o alta humedad, el tiempo de almacenaje se puede reducir a 6-8 meses

#### Seguridad e higiene

Techmo Artek es de naturaleza alcalina. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar ni ingerir el polvo. Se debe vestir ropa protectora y guantes adecuados, gafas protectoras y mascarilla. El empleo de cremas protectoras proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, eliminar con abundante agua limpia, y a continuación limpiar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar asistencia médica.

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. En caso de ingestión accidental, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito.

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.