



PRODUCTO Nº:3.113

TECMA-HMF

PRODUCTO DE CURADO PARA HORMIGÓN Y MORTERO FRESCO

CARACTERÍSTICAS:

TECMA-HMF es una emulsión, de color blanco lechoso, que aplicada sobre hormigones o morteros frescos forma una película, a modo de la formada por los barnices, que seca rápidamente y protege el hormigón y mortero contra una rápida evaporación del agua durante un período tan importante en las características finales como es el comienzo de fraguado. El empleo de **TECMA-HMF** no influye en el fraguado normal del hormigón y mortero.

VENTAJAS DE SU EMPLEO:

TECMA-HMF al impedir una desecación prematura de los hormigones y morteros frescos, evita las consecuencias que ello puede producir, como son: disminución de las resistencias mecánicas, disminución de las resistencias finales al hielo, disminución de la resistencia a las sales de deshielo, etc.

El empleo de **TECMA-HMF** hace innecesarias las antiguas medidas de precaución que era necesario tomar, como recubrir el hormigón con esteras o cartones húmedos, añadir una capa de arena mojada, cubrirlo con láminas no permeables o regarlo frecuentemente con agua.

APLICACIONES:

El empleo de **TECMA-HMF** es recomendable en todos aquellos tipos de construcciones nuevas, donde existan grandes superficies de hormigón o mortero frescos, directamente expuestas a los agentes atmosféricos y a la intemperie como son:

- ** Pistas de patinaje.
- ** Velódromos
- ** Muros de contención.
- ** Grandes losas de hormigón.
- ** Vigas pretensadas.
- ** Canales, suelos, etc.

MODO DE EMPLEO:

TECMA-HMF debe de ser aplicado siempre, tal cual se suministra, sin mezclas o diluciones con otros productos, sobre la superficie de hormigones y morteros frescos mediante pulverizadores manuales o mecánicos, formando una película fina y continua.

Deben de ser aplicadas dos pasadas de pulverizaciones sucesivas e inmediatas en el tiempo, de manera que no se pueda formar la película de la primera pasada antes de que sea aplicada la segunda mano.

El momento más apropiado para la aplicación de **TECMA-HMF** es cuando la superficie del hormigón comienza a tomar un aspecto mate, lo cual suele suceder entre media y dos horas después de colocado el hormigón, según sea la temperatura ambiente del lugar.



Si se emplea **TECMA-HMF** en encofrados, su aplicación se realizará inmediatamente después del desencofrado.

Es imprescindible **agitar** los envases de **TECMA**-tes de su empleo, para obtener un producto homogéneo. En algunas ocasiones es conveniente pasar el producto por un tamiz fino para evitar posibles obstrucciones de los pulverizadores. Por los buenos resultados obtenidos recomendamos el empleo para la pulverización de **TECMA-HMF** de nuestros **PULVERIZADORES TANKE-SPRAY de 6 litros de capacidad** .

RENDIMIENTOS:

Con un litro de **TECMA-HMF** pueden tratarse 5 m² de hormigón o mortero. En tiempo muy caluroso o con presencia de fuertes vientos es recomendable aumentar las dosis de aplicación en un 20-30%

OBSERVACIONES:

TECMA-HMF debe de ser siempre pulverizado, nunca aplicado con pinceles, brochas etc. No deben de ser tratadas con **TECMA-HMF** las superficies que vayan a recibir un tratamiento posterior de revoco o revestimiento con cemento.

Durante las tres primeras horas deben de protegerse las películas de **TECMA-HMF** de la acción de posibles lluvias, pasado este tiempo la película está formada y pierde su color blanco, manteniendo la protección durante tres a cuatro semanas.

ALMACENAMIENTO:

TECMA-HMF debe de ser almacenado siempre al resguardo de heladas, en locales templados y siempre en sus envases originales bien cerrados. Tiempo de vida útil seis meses.

PRESENTACIÓN:

TECMA-HMF se presenta en envases originales, no reutilizables, de **30** y **60** litros neto.

BENEFICIOS

- * **Evita la necesidad de usar recubrimientos.**
- * **Evita la perdida de agua del hormigón fresco.**
- * **Forma películas impermeables y resistentes a la intemperie.**
- * **Mejora el curado del hormigón, manteniendo sus propiedades.**

ED.1994/1