

FLOOR FLEX

ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS NO METALICO

FLOOR FLEX es una mezcla de agregados no metálicos de granulometría fina, en base a cuarzo seleccionado, plastificantes, pigmentos y cemento, que confieren al concreto altas resistencias al impacto y a la abrasión.

FLOOR FLEX es un endurecedor de piso económico recomendado para usos en interiores y exteriores. Es particularmente valioso para pisos que mojan frecuentemente ya que no se oxida. **FLOOR FLEX** se ofrece en 8 colores no desteñibles, así como en color natural.

PROPIEDADES:

Apariencia : Polvo
Color : Natural y colores decorativos (verde, blanco, etc.)
Densidad : 1.65 +/- 0.05 Kg/l

APLICACIONES PRINCIPALES

Vestíbulos y antecorredores de edificios públicos y comerciales
Pasillos y baños en edificios públicos e institucionales
Restaurantes e instalaciones de alimentos
Pisos de exhibición de automóviles y centros de servicio
Pisos de fábricas y bodegas
Instalaciones comerciales e industriales

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

Endurece pisos de concreto en una sola operación económica.
Confiere altas resistencias al desgaste.
El empleo de agregados duros y de granulometría adecuada aumenta la resistencia al desgaste en pisos de concreto convencional.
Aumenta la resistencia a la abrasión y al impacto.

La mezcla lista para usarse elimina mezclado sucio y caro y minimiza la posibilidad de errores. Los materiales no oxidables hacen posible la utilización del **FLOOR FLEX** tanto en exteriores como interiores.

El agente dispersante contenido en el **FLOOR FLEX** permite la incorporación del

FLOOR FLEX en la superficie de concreto de bajo asentamiento dando como resultado resistencias excepcionalmente altas para máxima resistencia al desgaste.

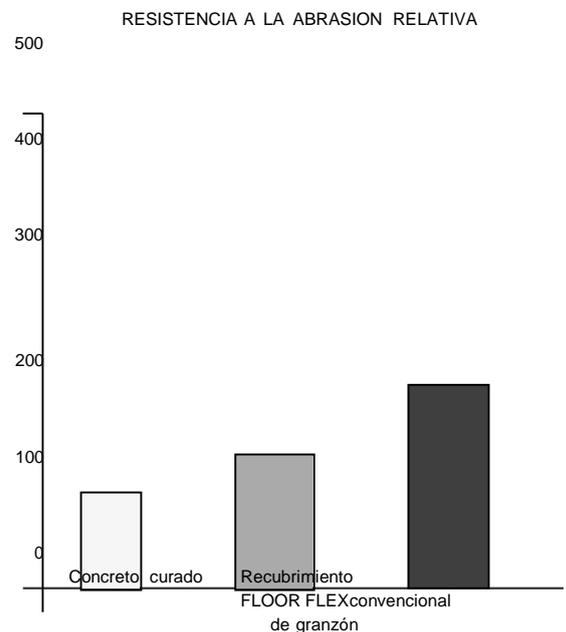
RENDIMIENTO

FLOOR FLEX puede ser aplicado a razón de 2.0 a 7.0 Kilogramos por m². Mientras más alta sea la dosis de aplicación mejor será la resistencia a la abrasión.

Se pueden utilizar dosificaciones más altas bajo consideraciones especiales. Póngase en contacto con su representante de Química Suiza para obtener información sobre los procedimientos recomendados.

INFORMACION TECNICA

Información Típica de Ingeniería



DIRECCIONES PARA SU USO

El contratista debe considerar lo siguiente al instalar el **FLOOR FLEX** :

Los productos de regado en seco pigmentados requieren atención especial para obtener uniformidad de color. Si la obra requiere la colocación de **FLOOR FLEX** de color se deben tomar las siguientes precauciones :

- Posponer la aplicación del regado lo más posible para lograr el máximo de saturación del color en la superficie de la losa.
- Aplicar el regado uniformemente y en dos aplicaciones para lograr una mayor

c. No pula la última pasada de llana. Se logra una mejor apariencia pasando la llana a mano en el acabado final.

FLOOR FLEX se aplica por espolvoreo directo sobre la placa de concreto o mortero antes de su fraguado incrustando el material con llana de madera y dándole el terminado o afinado con llana metálica o mecánica. Las placas de piso deben ser fundidas en cuadros de 10 m² a aproximadamente para después cortar las juntas transversales, con sus respectivas dilataciones.

A las mezclas de hormigón o mortero pueden reducirse el agua en mayor o menor rango o retardar su fraguado mediante el uso de un retardante (consultar a CARIS SRL), con el fin de permitir una mejor aplicación del **FLOOR FLEX**.

Tan pronto como el agua de exudación ha desaparecido de la superficie y la consistencia de la mezcla de hormigón o mortero es tal que hace perceptible la marcación de una huella de manera que no es tan blanda para que el material se deposite en el fondo y no es tan dura para no permitir incrustarlo, la mitad del **FLOOR FLEX** a aplicar se espolvorea metro cuadrado a metro cuadrado dejando que absorba la humedad de la mezcla hasta que quede uniformemente mojado. Luego se incrusta con llana de madera golpeando repetidamente la superficie hasta la aparición de una masilla, inmediatamente después se espolvorea la otra mitad de **FLOOR FLEX** y se incrusta como el paso anterior. Finalmente se

da el terminado o afinado dejando la superficie pulida.

Curado y Sellado - Se recomienda consultar a su representante sobre las

recomendaciones respectivas a su proyecto específico.

La apariencia final con llana, puede ser de cualquier textura consistente con las expectativas del cliente y debe ser especificada por el dueño.

PRESENTACION

FLOOR FLEX se ofrece en sacos de 30 kilos con forro de polietileno como protector contra la humedad.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo con agua antes de que el material se endurezca.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

El concreto para interiores no debe tener aire incluido. Para el concreto con aire incluido de uso exterior, póngase en contacto con CARIS SRL para obtener instrucciones especiales.

Guárdese en un lugar seco.

La carga última definitiva depende de la resistencia final del concreto.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

FLOOR FLEX debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.

