



MF 328 Mortero Fibrado

Mortero de alta resistencia al desgaste para capa terminal de pisos de hormigón.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MF 328 MORTERO FIBRADO es un mortero cementicio bi componente fibrado y llaneable, de baja contracción y alta resistencia mecánica, predosificado y listo para usar...

USOS

- Indicado especialmente para la ejecución de pisos industriales y carpetas sobre sustratos frescos o sustratos endurecidos
- Apto para pisos expuestos a tránsito moderado y continuo en industrias, cámaras frigoríficas, talleres, playas de carga, estacionamientos, depósitos, estaciones de servicio, circulaciones, solados deportivos, rampas, plataformas de carga y descarga.

VENTAJAS:

- Excelente adherencia sobre sustratos de hormigón y morteros cementicios
- Puede aplicarse en espesores desde 1 cm a 2,5 cm sin generar fisuras
- Excelentes propiedades mecánicas: resistencia a la compresión, resistencia a la flexión y abrasión
- Excelente resistencia a las bajas temperaturas
- Baja absorción de agua
- Resiste ciclos de congelamiento y deshielo
- No es inflamable, ni combustible, ni corrosivo

DATOS DE PRODUCTO:

APARIENCIA / COLORES:

- Componente A: Polvo con color
- Colores Gris Cemento y Rojo Cerámico
- Componente B: Líquido color blanco
- Nota: Bajo la acción de rayos UV el producto puede presentar variaciones de color, esta situación no afecta las propiedades y características del revestimiento

PRESENTACIÓN:

- Componente A: Bolsa x 28 kilos
- Componente B: Bidón x 4 kilos
- Mezcla A+B: 32 kilos listos para uso

Almacenamiento: 12 meses desde su fecha de fabricación, conservado en envases originales cerrados y no deteriorados, almacenado en lugar fresco y seco, rango de temperatura de almacenamiento entre +5°C y +30°C

DATOS TÉCNICOS

- Base química: Cemento, filler silicios y SBR
- Consumo / Dosificación: 22 kg/m² x cm espesor. Los valores de consumo son teóricos y no incluyen consumos adicionales debido a rugosidad, variaciones de nivel, desperdicios, etc.

APLICACIÓN DEL SISTEMA:

Temperatura del soporte.

- Mínimo: +10°C
- Máximo: +30°C

Temperatura Ambiente

- Mínimo: +10°C
- Máximo: +30°C

Humedad del Soporte: El sustrato debe estar húmedo pero no encharcado. En caso de hormigones nuevos, el mismo debe estar "tirando" y antes que inicie el fragüe, al momento de la aplicación de MF 328 MORTERO FIBRADO

Humedad relativa del Aire: Máximo 80% h.r.

Punto de Rocío: La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.

Nota: Condiciones de baja temperatura y alta humedad acrecientan la posibilidad de eflorescencias.

Instrucciones de aplicación

- Mezclado: Componente A/Componente B = 87,5: 12,5 (en peso)

Herramientas de Mezclado

- MF 328 MORTERO FIBRADO debe mezclarse utilizando una mezcladora eléctrica de baja velocidad (300 – 400 rpm) o un equipo del tipo orbital ó mezcladora de morteros de albañilería u hormigonera (de acuerdo a la cantidad)

MÉTODO DE APLICACIÓN

Sistema Fresco sobre Endurecido

Preparación de la superficie

- Acorde al punto Preparación del soporte

Imprimación

- Previo humedecimiento de la misma, la superficie debe imprimirse con una lechada de cemento y arena fina, en proporción 1:1 en peso, la cual debe ser mezclada con una dilución 1:1 en volumen de agua y Potenciador Látex. La cantidad de dilución a agregar se ajusta visualmente para obtener la consistencia de una lechada.
- La imprimación no debe estar seca al momento de la colocación del mortero.





MF 328 Mortero Fibrado

Mortero de alta resistencia al desgaste para capa terminal de pisos de hormigón.

Sintoplast

PISOS

Mezclado

- MF 328 MORTERO FIBRADO es un producto predosificado, A/B= 7/1; pero recomendamos emplear aproximadamente un 10 % menos del componente B (líquido), para graduar el resto de líquido en función de la temperatura y la humedad ambiente.
- En caso de bajas temperaturas puede emplearse menor cantidad del componente B.
- El producto permanece aplicable por una hora a la temperatura de 20° C; en caso de mayores temperaturas o demoras importantes en la colocación, para recuperar la trabajabilidad del mortero se puede agregar una cantidad adicional de componente B, hasta completar como máximo todo el contenido del bidón de 4 kg.
- Se prepara el mortero en hormigonera común del tamaño adecuado a la magnitud de la obra. El tiempo de mezcla es de 3 minutos (una vez cargado el trompo). Se obtiene un mortero muy trabajable. Si bien el aspecto del material una vez volcado es un poco seco, esto permite optimizar la terminación superficial del piso, cerrando los poros de inmediato

Colocación

- Una vez volcado el mortero en el paño, se lo acomoda con una regla e inmediatamente se le da la terminación con llana lisa a mano.

Habilitación

- Puede realizarse a las 48 horas (a 20° C), ya que MF 328 MORTERO FIBRADO desarrolla en siete días las resistencias mecánicas que un mortero u hormigón testigo alcanza en 28 días.

Sistema Fresco sobre Fresco

Preparación de la superficie

- El hormigón de base deberá poseer las siguientes características: asentamiento de 8 cm. a 10 cm. y deberá estar "tirando", y antes de que inicie el fragüe, al momento de la colocación de MF 328 MORTERO FIBRADO

Imprimación

- No se requiere

Mezclado

- Es válido lo mencionado para el Sistema fresco sobre endurecido.

Colocación

- Es válido lo mencionado para el Sistema fresco sobre endurecido

Habilitación

- Es válido lo mencionado para el Sistema fresco sobre endurecido

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA.

Temperatura	VIDA ÚTIL
+10°C	60 minutos
+20°C	45 minutos
+30°C	25 minutos

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material solo puede eliminarse por medios mecánicos

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

- Producto no clasificado como peligroso según los criterios del SGA. - Mantener fuera del alcance de los niños. - Evitar su ingestión y la inhalación de los vapores. - Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel. - Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas). - Provoca irritación cutánea, ocular grave y puede irritar las vías respiratorias. - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. - Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo ABC (polvo químico) o BC (CO₂). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua. - Ante inhalación prolongada ventilar. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sintoplast

PISOS

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.

