

LISTADO DE FACTORES (Check List) y ESPECIFICACIÓN DE SISTEMA

DIAGNÓSTICO

ELABORADA POR: _____ REVISADA POR: _____ APROBADA POR: _____
No. DE DIAGNÓSTICO _____ FECHA: _____

DATOS DEL CLIENTE:

Razón Social: _____
Dirección: _____
Persona Contacto: _____
Teléfono: _____

DATOS DE LA OBRA

Nombre de Proyecto: _____
Dirección: _____
Teléfono: _____
Denominación del Área: _____
Área a recubrir (m²): _____

Nota: Las instalaciones de una planta o bodega se encuentran en áreas en las cuales prevalecen condiciones de trabajo diferentes, por esta razón en algunos casos es necesario determinar métodos de preparación de superficie y sistemas adecuados para cada área.

1 PISOS DE CONCRETO NUEVO

101 Edad del concreto: _____
102 Resistencia a la compresión (fc): _____

FUE CONSTRUIDO POR:

103 Tableros
104 Tramos completos

JUNTAS

105 Tiene cortes de juntas
106 Indique el ancho de juntas: _____
107 Las juntas tiene algún relleno
108 Indique el tipo de relleno: _____

MEMBRANA DE CURADO

109 Tiene membrana de curado
Indique el tipo
110 Parafínica
111 Acrílica
112 Otra
Especifique cual: _____

ENDURECEDORES SUPERFICIALES

113 Tiene endurecedor superficial
Indique el tipo
114 Metálico
115 Mineral no metálico
116 Químico
117 Tiene fibra de polipropileno
117 Se consideró barrera de humedad por nivel freático
118 Indique el tipo: _____
Indique la textura de la superficie
119 Lisa
120 Rugosa
121 Describa: _____

2 PISOS DE CONCRETO VIEJO

201 Resistencia a la compresión (fc): _____

JUNTAS

202 Tiene cortes de juntas
203 Indique el ancho de juntas: _____
204 Las juntas tiene algún relleno
205 Indique el tipo de relleno: _____

ENDURECEDORES SUPERFICIALES

206 Tiene endurecedor superficial
Indique el tipo
207 Metálico
208 Mineral no metálico
209 Químico
210 Tiene fibra de polipropileno
Indique la textura de la superficie
211 Lisa
212 Rugosa
213 Describa: _____

PROBLEMAS POTENCIALES

214 Existe algún contaminante
215 Describa: _____
216 Problemas por nivel freático
217 Describa: _____

RECUBRIMIENTOS PREVIOS

218 El piso tiene algún recubrimiento
227 Indique la marca: _____
Indique el tipo de recubrimiento
219 Epóxico
220 Poliuretano
221 Mortero
222 Mortero con recubrimiento
223 Sólo recubrimiento
224 Bajos sólidos
225 Altos sólidos
226 100% sólidos
227 Indique el espesor del recubrimiento: _____
228 Se retirará el sistema actual

Indique la razón: _____

230 Se requieren trabajos de bacheo o alguna otra reparación
Especifique cuales: _____

3 CONDICIONES MECÁNICAS DE USO

Describa detalladamente las condiciones de uso a que se someterá el área.
301 Tráfico peatonal
302 Tráfico vehicular
303 Tráfico ligero
304 Tráfico pesado
305 Montacargas
306 Diablos
307 Carritos
308 Vibraciones
309 Impactos
310 Arrastres
311 Movimiento estructural
312 Indique la fuente: _____

4 CONDICIONES QUÍMICAS DE USO

Describa detalladamente el (los) tipo(s) de sustancia(s) que estarán en contacto con el recubrimiento, indique si la exposición es eventual o constante y si estarán mezcladas o separadas, además también indique la concentración de las mismas.
401 _____



Nota: Consulte la Tabla de Resistencia Químicas.

402 Recomiende el la resistencia química que cumpla satisfactoriamente con las condiciones químicas de uso: _____

5 CONDICIONES FÍSICAS DE USO

- 501 Ambiente salino
- 502 Ambiente ácido
- 503 Ambiente húmedo
- 504 Polvos, rebabas metálicas, etc.
- 505 Otro

Especifique: _____

6 RESTRICCIONES DE OPERACIÓN

- 601 Generación de polvo
- 602 Generación de ruido
- 603 Uso de equipo de impacto
- 604 Generación de chispas
- 605 Uso de equipo a gasolina
- 606 Uso de equipo eléctrico
- 607 Emanación de vapores por solventes
- 608 Uso de desengrasantes
- 609 Uso de ácidos (muriático, fosfórico)
- 610 Otra

Especifique: _____

7 CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Mencione el tipo de limpieza y preparación a usar:

- 701 Mecánica
- 702 Química
- 703 Combinada
- 704 Lavado común
- 705 Desengrasar superficie

Mencione los equipos a usar:

- 706 Bailerina
- 707 Desbastadora
- 708 Hidrolavadora
- 709 Escarificadora
- 710 Shot blaster
- 711 Distribuidor de mortero
- 712 Llanas mecánicas
- 713 Otro(s)

Especifique: _____

Mencione los agentes químicos a usar

- 714 Jabón

- 715 Desengrasantes
- 716 Ácido muriático
- 717 Ácido fosfórico
- 718 Otro

Especifique: _____

719 Indique el tipo de reparación y volúmenes de materiales a usar: _____

720 Condiciones y comentarios adicionales: _____

Nota: Recuerde solicitar información del nivel freático y en particular en los lugares donde no sea tan profundo, investigue las medidas consideradas en el diseño del piso para evitar problemas respecto a este particular. Tome en cuenta que la compactación del terreno y las barreras de humedad son contemplados en función de los análisis y diagnósticos de la mecánica de suelos.

Si se tienen problemas de humedad en los pisos a causa de los niveles freáticos o cualquier otra fuente, **KONKER no recomienda la aplicación de recubrimientos**, salvo que los problemas sean resueltos previamente.

ESPECIFICACIÓN

8 RECOMENDACIÓN DEL SISTEMA

- 801 Sistema epóxico liso
- 802 Sistema epóxico cáscara de naranja
- 803 Sistema de poliuretano
- 804 Carpeta epóxica
- 805 Combinado
- 806 Otro

Especifique: _____

807 Nombre del sistema: _____

808 Espesor: _____

809 Productos a usar: _____

810 Rendimientos: _____

Notas: Recuerde que en el caso de los primarios el rendimiento está sujeto a las condiciones de la superficie en cuanto a rugosidad y porosidad, si tiene duda sobre estos rendimientos coloque una muestra.

Es importante tener en cuenta que para los recubrimientos la apariencia final está sujeta a las condiciones de la superficie, el recubrimiento se ajustará a las irregularidades y pendientes de la misma. Los recubrimientos, sobre todo los de alto brillo, resaltan las imperfecciones (ondulaciones, resanes, etc.) de la superficie.

La apariencia final deberá conciliarse con el cliente.

9 REPARACIONES

Describa el nombre de los productos auxiliares necesarios

- 901 Primarios adicionales
- 902 Arenas sílicas
- 903 Plastes
- 904 Diluyentes
- 905 Sellador elástico para juntas
- 906 Sellador semi-rígido para juntas
- 907 Respaldo comprimible en juntas
- 908 Morteros epóxicos para bacheo
- 909 Morteros cementosos
- 910 Descripción de productos y rendimientos para reparaciones: _____

Nota: En el caso de reparaciones negocie con el cliente los materiales contra consumo, pues es muy difícil determinar la cantidad de los mismos debido al cambio la superficie durante el proceso de preparación.

10 SEÑALAMIENTOS

1001 Indique los productos y rendimientos para las líneas de señalización: _____

Nota: Indique en su cotización al cliente el tiempo estimado de realización de la obra, esto con la finalidad se solicitar, en la medida de lo posible, las mejores condiciones de trabajo al cliente.



CROQUIS DEL ÁREA

KONKER y FESTER son marcas registradas de **INDUSTRIAS RESISTOL, S. A. de C. V.**
Para atención a clientes dirigirse a: Thiers No. 248, Col. Anzures, México D. F., C. P. 11590
Tel. (55) 5726 99 66.

