

NORMAS SOBRE LA INSTALACION DEL ACABDO DECOTURF POR ENCIMA DE UN SOPORTE DE HORMIGOM NUEVO O ANTIGUO.

1.0 Preparación de la superficie.

1.1 Construcción de la base.

Las tolerancias del acabado de hormigón fratasado son 3mm debajo de una regla de 3 metros en una pendiente general del 1 %. Todo bien nivelado sin marcas de herramientas del fratasado.

1.2 Curación del soporte de hormigón.

El hormigón nuevo debe que curar 28 días hasta la aplicación de las resinas Decoturf.

1.3 La superficie a cubrir debe que estar completamente libre de suciedades, aceites y otros que pueden producir una adhesión impropia.

1.4 Aplicación de acido fosfórico diluido con posterior lavado de toda la superficie.

1.5 Eliminar charcos y bajos de más de 3mm con mortero "Acrylic Patch Binder"

2.0 Materiales necesarios para la aplicación de "Deco Turf "sobre hormigón:

Epoxy Ti-Coat AyB, Acrylic Patch Binder, Acrylic Resurfacer, Deco Turf II, Deco Base II, Deco Base I, DecoColor MP Classic, Pintura de línea blanca.

3.0 Aplicación de "Acrylic Resurfacer".

Dentro de una hasta tres horas después de aplicar la imprimación Ti-Coat (A+B) a 0,14 litros por m² se recomienda la aplicación de 1-2 capas de Acrylic Resurfacer antes de cualquier capa del sistema de acabados de Deco a 0,23-0,34 litros de producto puro por m² y capa.

3.1 Instrucciones del mezclado.

208 litros de Acrylic Resurfacer

270-400 kg arena sílice

75-150 litros de agua. (Según temperatura ambiental)

Mezclarlo por completo con mezcladora mecánica. (con hélice)

3.2 Aplicación.

Usar rastrillo con labio de goma (squeegee) con una dureza de 50-70 "durómetro". No dejar crestas u otras marcas de extensión del producto.

3.3 Tiempo de secado.

Acrylic Resurfacer precisa un tiempo mínimo de curación de 2 horas hasta la aplicación de capas siguientes. Con temperaturas bajas se prolonga el tiempo de curación considerablemente.

4.0 Aplicación de producto elástico Decoturf II (Opcional) (gránulos gruesos)

El mínimo son 3 capas de aplicación de producto Decoturf II seguidos de la aplicación de capas elásticas de Deco Base II (gránulos finos). El consumo de Decoturf II puro es de 0,7 litros. por m².

4.1 Instrucciones del mezclado.

208 litros de Deco Turf II

38-45 litros de agua. (Según temperatura ambiental)

Mezclarlo por completo con mezcladora mecánica. (con hélice)

4.2 Aplicación.

Usar rastrillo con labio de goma (squeegee) con una dureza de 50 "durómetro". No dejar crestas u otras marcas de extensión del producto.

Aplicar capas siguientes cruzadas por 90 grados.

4.3 Tiempo de secado.

Decoturf II precisa un tiempo de curación de varias horas hasta la aplicación de capas siguientes. Una máxima aplicación de dos capas por día es la norma.

5.0 Aplicación de producto elástico Decobase II (Opcional) (gránulos finos)

Mínimo son 2-3 capas de aplicación de producto Deco Base II por encima de Decoturf II. El consumo de Deco Base II puro es de 0,5 litros. por m².

5.1 Instrucciones del mezclado.

208 litros de Deco Base II

38-45 litros de agua. (Según temperatura ambiental)

Mezclarlo por completo con mezcladora mecánica. (con hélice)

5.2 Aplicación.

Usar rastrillo con labio de goma (squeegee) con una dureza de 50-70 "durómetro". No dejar crestas u otras marcas de extensión del producto.

Aplicar capas siguientes cruzadas por 90 grados.

5.3 Tiempo de secado.

Deco Base II precisa un tiempo de curación de varias horas hasta la aplicación de capas siguientes. Una máxima aplicación de dos capas por día es la norma.

6.0 Aplicación de capas de acabado Deco.

El sistema de acabado de color de Deco consiste de dos diferentes componentes. DecoBase I y DecoColor MP Classic.

DecoBase I se suministra como concentrado de textura incolora para tintar con DecoColor MP Classic.

La aplicación de dos capas es la norma con muy buenos resultados. El consumo de la mezcla sin diluir es de 0,25 litros. por m² y capa aplicado sobre Acrylic Resurfacer y de 0,36 litros por m² y capa sobre DecoBase II (Opcional).

6.1 Instrucciones del mezclado.

208 litros de Deco Base I

57 litros de DecoColor MP Classic

87 litros de agua

Mezclarlo por completo con mezcladora mecánica. (con hélice)

6.2 Aplicación.

Usar rastrillo con labio de goma (squeegee) con una dureza de 50 “durómetro”. No dejar crestas u otras marcas de extensión del producto.

Aplicar capas siguientes cruzadas por 90 grados.

6.3 Tiempo de secado.

El sistema de acabado de color precisa un tiempo de curación de 4 horas hasta la aplicación de capas siguientes. Con temperaturas bajas se prolonga el tiempo de curación considerablemente.

7.0 Aplicación de DecoColor (capas de acabado de la superficie)

La aplicación de una capa de DecoColor MP Classic resulta en una prestación excelente. El consumo de la mezcla sin diluir es de 0,18 litros. por m² y capa.

7.1 Instrucciones del mezclado.

208 litros de DecoColor MP Classic

144 litros de agua

Mezclarlo por completo con mezcladora mecánica. (con hélice)

7.2 Aplicación.

Usar rastrillo con labio de goma (squeegee) con una dureza de 50 “durómetro”. No dejar crestas u otras marcas de extensión del producto.

DecoTurf®

Aplicar capas en paralelo con el ancho de la pista. (lado corto)

7.3 Tiempo de secado.

El sistema de acabado de color precisa un tiempo de curación 4 de horas hasta la aplicación de capas siguientes. Con temperaturas bajas se prolonga el tiempo de curación considerablemente.

8.0 Marcaje de líneas con White Line Paint.

Una mano de pintura de líneas ha dado resultado excelente.

El consumo es de 3 litros por pista de tenis.

8.1 Instrucciones del mezclado.

El producto White Line Paint se presenta listo para su aplicación.

No se diluye con agua. Removerlo ligeramente antes de aplicarlo.

8.2 Aplicación.

Usar brocha, rodillo o equipamiento especial para marcaje. Poner cinta de papel como mascara en ambos lados de las líneas.

El sellado de los bordes interiores de la cinta de papel con color del acabado de la pista evita que el color blanco de las líneas se cuele por debajo de la cinta.

8.3 Tiempo de secado.

La pintura White Line Paint precisa un tiempo de curación de 4 horas hasta la aplicación de una posible capa siguiente. Con temperaturas bajas se prolonga el tiempo de curación considerablemente. Se recomienda dejar pasar 24 horas hasta permitir que se juegue en una pista completamente acabada.

9.0 Restricciones.

9.1 No aplicar ningún producto DecoTurf por encima de suelo húmedo o con precipitaciones inminentes.

La temperatura ambiental mínima debe que ser de 20 grados C y subiendo. No aplicar ningún producto con una temperatura de la superficie superior a 60 grados C.

9.2 El sistema de acabado DecoTurf no se puede usar para pistas cuarteadas sin previo saneo profundo de la superficie de soporte.

9.3 No sobre diluir los productos con agua. Segregación de los componentes mezclados y delaminación son las consecuencias.

9.4 Instalaciones en el interior precisan cuidado especial para garantizar la curación profunda de cada capa.

9.5 Evitar la congelación de todos los productos DecoTurf.

DecoTurf®