



Parking Hard

FICHA TÉCNICA



Parking Hard

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Previo al colado de las losas de contrapiso o entrepiso; el adjudicatario deberá tomar las previsiones para que se cumpla con el protocolo de chorreas solicitado por CRM para el buen resultado del acabado Parking Hard. El Parking Hard es un densificado de Losas de concreto en seco o húmedo.

GENERALIDADES

Para el Parking Hard se utilizarán diamantes abrasivos y cepillos especiales para remover toda presencia de curador o materiales contaminantes y el acabado final será en húmedo, utilizando un formador de cristales de Sílice Coloidal igual o similar al utilizado por CRM.

Las zonas en las cuales se instalarán paredes livianas deberán ser acabadas antes de la colocación de estas dejando una franja con el acabado de al menos 60 cm.

ESPECIFICACIONES DEL DENSIFICADOR SÍLICE COLOIDAL

- El densificador utilizado para el tratamiento del Parking Hard es el Sílice Coloidal de CRM
- Los aplicadores deberán estar certificados por el fabricante o representante.
- Se utilizarán densificadores de última generación con característica iguales o superiores a las indicadas en el siguiente cuadro.
- Los productos deben ingresar al proyecto en una sola partida y deben venir sellados por el fabricante o representante autorizado

Nano moléculas en una solución de baja viscosidad para una mayor penetración superficial	Promedio de penetración 5-7mm
Baja alcalinidad permitiendo reacciones químicas en el concreto más estables disminuyendo el agrietamiento por contracción plástica	PH 9
No presenta el estrés superficial por cambios de volumen en periodos de seco y húmedo típico de los densificadores de sodios propiciando la aparición de fisuramiento por contracción	Molécula inerte al agua
Dureza de la partícula formada por el Sílice Coloidal	6 en la escala de Mohs
Acabado Superficial	Superficie más plana y nivelada



Parking Hard

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incremento en la resistencia a la abrasión	Hasta en un 65% ASTM C 779 (sobre superficies sin pulir)
Absorción superficial	Disminuye hasta en un 81% ASTM C 642
Incremento a la Resistencia al impacto	Hasta en un 19% según ASTM C 805
Resistencia a los rayos Ultravioleta	ASTM G23-81 no se decolora ni ruboriza
Permeabilidad	Permite la evaporación del agua
Resistencia al deslizamiento	Resistencia al deslizamiento en todos los niveles de acabado, excede los coeficientes de fricción recomendados por OSHA y ADA ASTM 1028
Cumple con las regulaciones del VOC y los estándares LEED	Contenido de VOC 0 g/l
Fácil mantenimiento y limpieza	Incrementa la resistencia a las manchas No produce pulverizaciones No se marca los neumáticos No produce laminación No produce manchas blancas por el agua

- El aplicador de los densificadores deberá estar debidamente acreditado por el fabricante.
- En el caso de utilizarse tintes estos deberán ser de alta penetración

CONDICIONES NECESARIAS

- La losa debe de tener acabado lujado con Helicóptero
- Se debe de tener una resistencia mínima de 245kg/cm²
- Debe de tener mínimo un curado de 28 días antes de aplicarse el acabado Parking Hard

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

No se deberán utilizar productos de limpieza inadecuados con un PH inferior o superior a 7y/o equipos que causen daños en los pisos de CONCRETO consultar con CRM.

CUIDADO DE LA SUPERFICIE

- La superficie no deberá estar expuesta a derrames ácidos, sustancias con PH inferior a 7, derrame de aguas contaminadas o maderas y hierros húmedos que produzcan oxidaciones, esta deberá llevar una capa de curador de base agua según indicaciones de CRM o similar.
- La superficie deberá estar protegida contra golpes y ralladuras con Geotextil no tejido del tipo NT 1600 de Amanco o similar.
- El densificador se aplicará mínimo a los 28 días del colado.
- No se permitirá el tránsito peatonal con zapatos contaminados con lodo o residuos de cemento durante la obra.
- Se colocarán felpudos en las entradas y protectores en los zapatos y ruedas de los equipos que impidan el ingreso de materiales abrasivos como piedras o residuos de concreto, lodos que puedan rayar la superficie del concreto fresco



(506) 2589-4545
Ext. 116 -123 - 124



info@crmcostarica.com /
asistente@crmcostarica.com



Barreal de Heredia,
Costa Rica

