


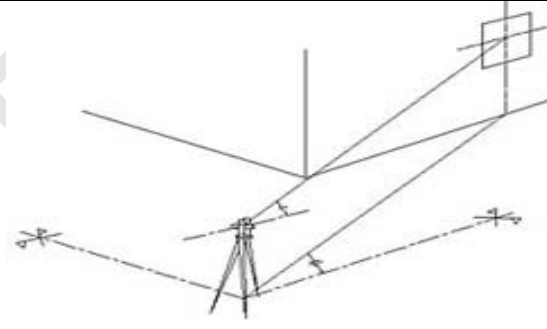



Definición	Debido a que de manera recurrente las losas de hormigón en los espacios donde desarrollamos nuestras habilitaciones tienen sus losas con desniveles en mayor o menor proporción causando efectos negativos en casi la totalidad de partidas que se instalan sobre estas, es que se hace muy relevante contar con una ficha que contenga el proceso básico que se requiere seguir para asegurar la calidad esperada, además de ser un instrumento de control de cómo debe ser vigilado el proceso y su implementación en obra.
------------	---

Aplicación	<p>a) Mediante el uso de instrumentos como nivel laser y nivel topográfico, se debe realizar un levantamiento preliminar de losa para determinar cargas mínimas y máximas a cubrir, esto debe quedar registrado el día 1 en libro de obra.</p> <p>b) Verificar en reglamento de habilitación y/o plano de cálculo del edificio las cargas máximas admisibles en la losa para así determinar el efecto que tendrá el peso del nivelante (aplica en habilitaciones de losas de gran extensión).</p> <p>c) Identificar el tipo de pavimento que se instalará sobre la sobre losa, ya que esto contribuye a determinar la exigencia de terminación y a su vez verificar si será mediante adhesivos, sistemas tac-tile o sobre losa a la vista pulida, esto dado que por lo general no se debe aplicar yeso como terminación final, salvo casos excepcionales aprobados por área calidad, la terminación final debe ser en base CEMENTICIA.</p>
------------	--

EETT (COMPONENTES)	A raíz de estos tres puntos se tomará la decisión del mortero a utilizar, tanto en la sobre losa como en el nivelador final de piso. Para la sobre losa se ocupara Mortero para piso de tipo Adilisto, SikaLISTO u otro producto igual o superior, una vez terminada la sobre losa se debe utilizar nivelación final con productos de preferencia auto nivelantes tipo SCHONOX , o tratamiento superficial aplicado con llanas tipo STO PRIMER, SIKA LISTO NIVELADOR , u otro similar o superior, la aplicación de cemento puro o bekron luego allanado debe ser ejecutada una vez se haga una muestra física real y sea aprobada bajo libro de obra y con autorización de área calidad.
-----------------------	---



Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Operaciones Puesto : Unidad técnica Fecha : 1.2.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 1.4.2020 Firma:
<small>La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.</small>	<small>La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)</small>	<small>La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.</small>

	INSTALACION O PASO A PASO	IMAGEN
PROCEDIMIENTO	<p>1.- Es necesario limpiar la superficie de la losa eliminando impurezas y elementos que no permitan una buena adherencia del mortero, se recomienda realizar barrido y aspirado de losa para evitar solo trasladar el material volátil.</p>	
	<p>2.- Se debe realizar un levantamiento topográfico más completo que el hecho al principio, con puntos a 1mt. Y se llevaran a un plano, realizado esto se identificaran los niveles a rellenar o se registrará en libro de obra, de tal modo de acordar nivelación, cargas puntos de atraque, juntas y otros.</p>	
	<p>3.-Se colocará sobre la losa puente adherente para poder unir el hormigón de la losa y el mortero, marca SIKA, CAVE o similar. Se recomienda aplicar con rodillos para asegurar instalación completa. Se deberá respetar las unidades de diluido con agua permitidas por el fabricante, en caso de aceptase hacer.</p>	

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Operaciones Puesto : Unidad técnica Fecha : 1.2.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 1.4.2020 Firma:
<small>La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.</small>	<small>La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)</small>	<small>La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.</small>

<p>4.- Se harán fajas del mismo material del mortero a utilizar uniendo los puntos de nivelación. Las Fajas deberán ser recibidas por el profesional en obra Jefe de Terreno y dejado bajo libro de obra su recepción conforme.</p>	
<p>5.- Dependiendo del tipo de mortero a utilizar y el espesor a rellenar, se realizarán en capas hasta lograr el espesor necesario, se preparara el mortero de acuerdo a las especificaciones de la marca del producto. Se deberán tomar las precauciones para que la partida se realice de manera limpia sin ser dañada por especialidades, se recomienda ejecutar el día 0 en obra. Las mezclas deberán realizarse con trompo eléctrico no de manera manual.</p>	
<p>6.-En llegada a núcleos, a pilares a muros de hormigón armado y a todo elemento estructural es recomendable efectuar juntas de dilatación mediante espumas tipo SIKA BOOM de tal manera de evitar grietas, rupturas por contracción y dilatación que en un futuro dañaran el pavimento de terminación.</p>	

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Operaciones Puesto : Unidad técnica Fecha : 1.2.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 1.4.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.

<p>7.-Una vez instalado el mortero y recibido por los profesionales líderes de la obra, se deben ejecutar cuarteos a dé a lo menos áreas de 3 x 3 mt para evitar fisuramientos del material.</p> <p>Estos se deben realizar con herramientas de corte tipo disco diamantado manuales.</p> <p>Cabe recordar que las tolerancias de desniveles en sobre losa no deben superar los 3mm en extensiones de 1m2.</p> <p>Se rechaza todo tipo de orificio, huellas de llanas, platachos, marcas de calzado, piedras u otros elementos.</p>	 <p>www.bigstock.com - 30407564</p>
<p>8.- Durante los 2 días siguientes a la aplicación de la sobre losa se recomienda rociar con agua una vez terminadas las jornadas, evitando evaporaciones aceleradas de la sobre losa permitiendo mejorar su curado.</p> <p>Se debe proteger la losa de caída de elementos como aceites de maquinarias por ejemplo de máquina de corte de cañerías (uso de cañoneros red sprinkler y clima) ya que al ensuciarse no adherirá la terminación final.</p>	

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Operaciones Puesto : Unidad técnica Fecha : 1.2.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 1.4.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.

9.-Estando concluida la faena de sobre losa, se da inicio a la faena de afinado final o “maquillado” de losa lo que dará la terminación final que será clave para el resultado de la instalación de material de terminación o pulidos sobre la misma sobre losa, para esto se debe trabajar de aplicando por ejemplo autonivelantes tipo SCHONOX o similar, en caso de afinar losa con platachos y llanas se deberá trabajar con STO PRIMER o similar, en caso de aplicar cemento puro o bekrones o soluciones similares se deberá aprobar una muestra antes de continuar con la ejecución bajo acta en libro de obra.



NOTA :

Importante recordar que si existen MIX de materiales se deberá tener en cuenta la nivelación de distinto espesor para cada terminación.

Para garantizar una correcta ejecución considerar ejecutar a cancha limpia, antes de soleras tabiques y antes de que arranquen las especialidades

Las nivelaciones se recomiendan hacer participar en la recepción al proveedor del piso y su área técnica.

Elaboró	Revisó	Autorizó
Nombre : Operaciones Puesto : Unidad técnica Fecha : 1.2.2020 Firma:	Nombre : Puesto : Fecha : Firma:	Nombre : Cristián Mercado A Puesto : Gerente General Fecha : 1.4.2020 Firma:
La firma representa que la persona quien genera el documento revisó y alineó lo requerido de las Políticas, Procedimientos Locales y Corporativos, así como las Regulaciones Locales. Por lo que entiende en su totalidad el contexto, ha verificado y corroborado que es posible dar seguimiento puntual y cumplir con el alcance del mismo.	La firma representa que se ha verificado la funcionalidad para llevar a cabo la ejecución de este procedimiento de acuerdo a los pasos que en este documento se establecen. (Firma del Responsable de Calidad, O del responsable del Proceso o del Área)	La firma representa que la persona confirma que el documento está de acuerdo a los lineamientos de GO WORK SPA y autoriza su implementación.