

ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN
Cubiertas	<p><b>Cubiertas:</b></p> <p>Para sistemas alivianados GRUPO SUR cuenta con el sistema constructivo MKS. El mismo cuenta con paneles especiales para la conformación de cubiertas, entre ellos están: <b>EL PANEL SIMPLE ESTRUCTURAL y EL PANEL LOSA.</b> El Panel Simple Estructural se puede utilizar como cubierta siempre y cuando la luz máxima entre apoyos no supere los 5 m. Dependiendo el tipo de uso el espesor del panel y el recubrimiento puede variar, para ello consulte con nuestro servicio técnico. El Panel Losa por su parte se puede utilizar para luces máximas de hasta 9,50 m al colocar entre los canales el acero de refuerzo necesario, sus espesores finales van desde los 23 cm hasta los 33 cm incluyendo el recubrimiento a cada lado con el <b>PEGASUR PROYECTABLE MCE 225</b> o bien con concreto colado en sitio o Mezcladora Mixer asegurando la correcta dosificación del concreto</p>
USO	<p><b>Observaciones:</b> (1) El anclaje del panel a elementos estructurales se puede realizar mediante pinos de varilla #3 o malla esquinera cuando la edificación es completa en el sistema MKS, esto depende del tipo de elemento estructural por lo cual consultar con el servicio técnico para aclarar el tipo de anclaje. (2) Para la conformación de la cubierta se debe utilizar las mallas de refuerzo que van desde la malla plana de refuerzo cuando se requiere darle continuidad al acero en uniones de paneles, malla esquinera en la intersección de los paneles, malla U en todo el perímetro del panel que por alguna razón no se encuentre otros elementos. (3) Los amarres de las mallas de refuerzo a los paneles del sistema MKS deben ser con ayuda de grapas galvanizadas o alambre galvanizado. (4) Todos los tipos de paneles deben ser recubiertos con equipo de lanzado automático con el PEGASUR PROYECTABLE MCE 225 o bien con el PEGASUR PROYECTABLE LIVIANO PL 145 para paneles de cerramiento. Para más información del sistema consulte al departamento de sistema MKS de Sur.</p>
Construcción General	

### PRODUCTOS

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DOSIFICACIÓN	ESPESOR POR CAPA
Mortero para repollo Lanzado	PEGASUR PROYECTABLE MCE 225	530-39225-725	Monomix 150 L/h, Bunker B30 350 L/h, Turbosol M22 (mezclador) 600 L/h.	5-20 mm (2 capas)
Mortero para repollo Lanzado	PEGASUR PROYECTABLE LIVIANO PL145	535-39145-720	150 litros/hora con máquina lanzadora a presión tipo Monomix o similar	2,5 cm (Final)
Sistema constructivo MKS	PANEL LOSA	530.57510-150	N/A	N/A
Sistema constructivo MKS	PANEL SIMPLE ESTRUCTURAL	530-57200-060	N/A	N/A

Esta recomendación técnica se emitió tomando en cuenta la información proporcionada por el usuario del programa Asistente Virtual de Sur y asumiendo que esa información es correcta. No considera situaciones especiales que pudieran estar presente, pero no hayan sido advertidas por el usuario. El éxito de cualquier producto está supeditado a un correcto proceso de preparación de superficie y aplicación, descrito en la literatura técnica de cada uno de los productos indicados. El usuario es responsable del uso de Equipo de Protección Personal (EPP) por los aplicadores, si fuese necesario. En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese a [serviciotecnico@gruposur.com](mailto:serviciotecnico@gruposur.com)