

ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN
Paredes, muros, tapias, columnas	Paredes existentes de concreto colado: Para realizar repellos en paredes de concreto existentes GRUPO SUR cuenta con el Mortero Manual Grueso MPR 130 . Se recomienda realizar una revisión general de los repellos detectando las áreas que se encuentren dañadas (sueltas, bofo, pulverizado etc.) Si el daño es puntual realice cortes alrededor del área afectada haciendo figuras geométricas (cuadros, rectángulos) o si el daño es general en la pared remueva todo el repello existente. En cualquiera de los 2 casos debe realizar una preparación de la superficie, lavando las paredes para eliminar cualquier residuo de desmoldantes, polvo o cualquier otro contaminante. En caso de presencia de grietas deberán realizar una reparación de éstas, para grietas de más de 0.3 mm, debe realizar un corte en forma de V, de 2cm de ancho por 2cm de profundidad, limpiar perfectamente el área del corte, aplicar un adhesivo epóxido Etibond Concret 550 y luego llenar con el Mortero de Reparación MR520 , dar curado al mortero de reparación durante 3 días, aplicando agua limpia con chorro tipo aspersor dos veces al día. En caso de paredes pintadas remover toda la pintura existente. Se deberá lavar las superficies con Solución Fungicida 512-00334-900 . Posteriormente el Mortero Manual Grueso MPR130 , este material no se debe colocar a espesores inferiores a los 6mm, aplicando capas de 1 cm por día, hasta un máximo de 3cm. Si se va a utilizar maestras éstas se deben hacer con repello grueso, no dejarlas secar más de 2 días para comenzar con el proceso de llenado, se recomienda recortar de abajo hacia arriba nunca en sic zigzag. Si desea un acabado más uniforme utilizar plancha de hule. Para un acabado más fino utilice el Mortero para Repello Acabado Fino MPR 140 o el Mortero Acabado MD450 . Tanto el Mortero para Repello Acabado Fino MPR140 o Mortero Acabado MD 450 . Aplicar en 2 capas con una diferencia de 24 horas entre cada una de ellas, se le debe dar acabado con plancha de hule para lograr un acabado más fino y curar por 4 días.
USO	
Repellos de paredes	
SUPERFICIE	
Concreto colado en sitio	

PRODUCTOS				
TIPO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DOSIFICACIÓN	ESPESOR POR CAPA
Mortero	Repello Grueso MPR130 M	535-39130-720	8.5 a 9.5lt de agua limpia	6 a 10mm
Adhesivo Epóxico	Etibond Concrete 550	505-23550-720 505-23551-900	01:01	N/A
Mortero	Mortero de reparación MR520	535-39520-720	4 a 5t de agua limpia	20mm
Mortero	Mortero de repello acabado fino MPR140 M	535-39140-000	9.5lt de agua limpia	2 a 3mm
Mortero	Mortero Acabado MD450	535-39450-000	7lt de agua limpia	1 a 1.5mm

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 producto mencionado. Esta literatura, así como la MSDS que indica el Equipo de Protección Personal (EPP) que debe utilizar el usuario, está disponible en la dirección electrónica <http://www.gruposur.com>. En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese con serviciotecnico@gruposur.com