

MICROCAPA

HOJA TÉCNICA

CUARTE
ECUADOR



Microcapa es un recubrimiento fino a base cementicia utilizado para renovar y alisar losas de concreto ya existentes en superficies horizontales y verticales alistándolo para aplicaciones de Microtop, Ácidos colorantes y un sín números de acabados

APLICACIONES:

Muchas aplicaciones de concreto decorativo requieren de una losa lisa para realizar el acabado, sin embargo existen casos donde la losa existente no es la adecuada para este tipo de acabados. Para estas situaciones se utiliza Microcapa para renovar y alisar la losa solo aumentando su espesor en poco milímetros pero dejando un lienzo limpio y uniforme para cualquier aplicación de concreto decorativo.

BENEFICIOS:

Ultrafino: Con Microcapa puede renovar y alisar la losa con subir unos pocos milímetros.

Versatilidad: Aplicable sobre varias superficies tanto en horizontal como en vertical. (Siempre se recomienda hacer pruebas previas cuando se desea aplicarlo sobre superficies no cementicias).

Durabilidad: A pesar de ser un recubrimiento Ultra fino, Microcapa tiene gran durabilidad y resistencia a la abrasión y adherencia..

¿CÓMO USAR?:

Preparación de la Superficie:

La preparación de la superficie es vital para la calidad del acabado y su durabilidad, ya que es fino el recubrimiento Microcapa no podrá exceder la resistencia de la superficie a la que se le aplica.



1- Se debe remover todo tipo de suciedades, grasas, hongos y todo contaminante que pueda impedir la adherencia del recubrimiento. Utilizar CITRAPRO y/o LAVAPRO1000 para grasas y suciedades.

2- Se debe tratar cualquier tipo de fisuramiento existente en la losa; se recomienda cortar con amoladora y disco adiamantado para concreto las fisuras y rellenarlos con una mezcla de arena fina y cemento 1:1, utilizando el aditivo Permacril puro. Si las fisuras son estructurales o mayores a 1cm de ancho se recomienda utilizar malla de fibra sobre las fisuras.

3- Si la losa se encuentra deteriorada e irregular se recomienda utilizar una mezcla de arena fina y cemento 1:1 con Permacril puro para rellenar y recubrir la losa dejando así una superficie y nueva para el MICROTOP .

MEZCLA DE LA MICROCAPA

1- La microcapa viene en dos componentes, el polvo de color y el activador (líquido blanco). En un recipiente limpio poner el líquido y añade lentamente el polvo mezclando simultáneamente con un mezclador electrico. Mezclar solo la cantidad a utilizar en la primera mano. La mezcla deberá estar líquida pero espesa, una vez mezclado esperar 10 minutos y volver a mezclar otra vez antes de empezar a aplicar.

2- Para la primera mano la superficie debe estar saturada humedecida pero no debe haber agua acumulada

3- Ponga sobre la superficie una cantidad como la de una taza y utilizando una llana metálica, espátula de caucho, squeegee o la herramienta de su preferencia y empiece a esparcir la mezcla de forma homogénea manteniendo una línea húmeda.