

Microalisado

Es un sistema de revestimiento trabajado sobre diferentes superficies como un empaste de decoración o remodelación.

Su base color es un compuesto que se combina con resinas de base agua para lograr una masa pastosa que se aplicará sobre la superficie de manera pareja e integral, la misma que tendrá un veteado simulando al concreto por acción de la fricción de la llana. El trabajo se realiza en el lugar por trabajadores entrenados y experimentados.

Procedimiento de aplicación

■ Preparación de la Losa o Muro

Asegúrese que las áreas adyacentes se encuentren protegidas.

Se debe revisar la condición y la estructura de la losa, cualquier antecedente de daños debe ser informado a fin de tomar precauciones sobre fugas de agua, zonas carcomidas con salitre o cal, y fisuras graves por fallas en la construcción de losas o muros de concreto.

En el caso de superficies que tengan enchapes de cerámicos o losetas se deben remover todas aquellas que no estén completamente fijas o zonas que estén "cajoneadas", es decir que presenten vacíos debajo, para resanas con mezcla de concreto simple.

Una vez revisada la buena condición se coloca una capa fina de resina pura en base agua para el aislamiento de sustancias que estén en la superficie y para mayor adherencia de las capas superiores.

■ Procedimiento para el empastado

Luego de 10 minutos de secado de la capa de resina se coloca la primera capa de empaste compuesto por ColorTop Hardener y ResinaTop base agua en proporción de 3 a 1. Se deja secar. Se coloca una segunda capa de empaste con la proporción de 2 a 1 y se trabaja con la llana ejerciendo presión para intensificar las vetas.

Si la superficie no está lo suficientemente lisa serán necesarias 1 o 2 capas más a fin de lograr un llaneado parejo y liso fino. El grosor de la capa total no debe exceder los 2mm en muro y los 6mm en piso.

■ Procedimiento para el pulido

Esta es la parte principal pues a través del pulido y la fricción de llana se logran las vetas en la superficie. Existen 3 niveles de vetas:

- Ligero: Tipo concreto expuesto
- Medio: Tipo óxido
- Alto: Tipo estuco

Si fuera necesario, se podrá lijar la superficie para lograr el liso ideal.

■ Procedimiento para el sellado

Se realiza con un sellador acrílico a base de agua o en base a solvente deberá hacerse después de un período mínimo de hidratación de 2 días o hasta que todas las manchas de humedad hayan desaparecido.

Características y beneficios

El Microalisado brinda soluciones de remodelación según las superficies y el grosor ideal para el acabado requerido y el tránsito a existir.

- Uniformidad de acabado
- Larga vida del color en la superficie
- Rapidez en el proceso de remodelación o mejora de una superficie, evitando el picado y desmonte.
- Simulación de concreto para ambientes modernos. Diversos niveles de intensidad de vetas para diseños artísticos o minimalistas
- El endurecedor color genera una barrera de retención al agua, logrando superficies con muy baja porosidad y fáciles de limpiar.
- Los pigmentos de la coloración son inertes a la cal del cemento, inorgánicos y fotoresistentes.



Usos

Este producto ha sido formulado para utilizarse en áreas con alto tráfico peatonal y de corrientes de agua.

Algunas de sus aplicaciones son:

- Superficies de alto tránsito: centros comerciales y oficinas.
- Superficies verticales u horizontales: muros, pisos, escaleras, piletas, tableros de concreto o MDF a revestir
- En viviendas para interiores y exteriores: baños, cocina, sala, terraza y en general como elemento de decoración

Recomendaciones

- No usar acelerantes con cloruro de calcio en la mezcla de concreto.
- No se recomienda para tráfico de maquinaria pesada o industrial.
- No se recomienda en zonas expuestas en soluciones ácidas

