



MICROTEK

PREPARACION Y MEZCLA

Para más información

Tel. 939-337-5522 / 5523

Sitio Web

www.ambiencearchitectural.com

Dirección

1604 Calle Bori, San Juan PR 00927

Email

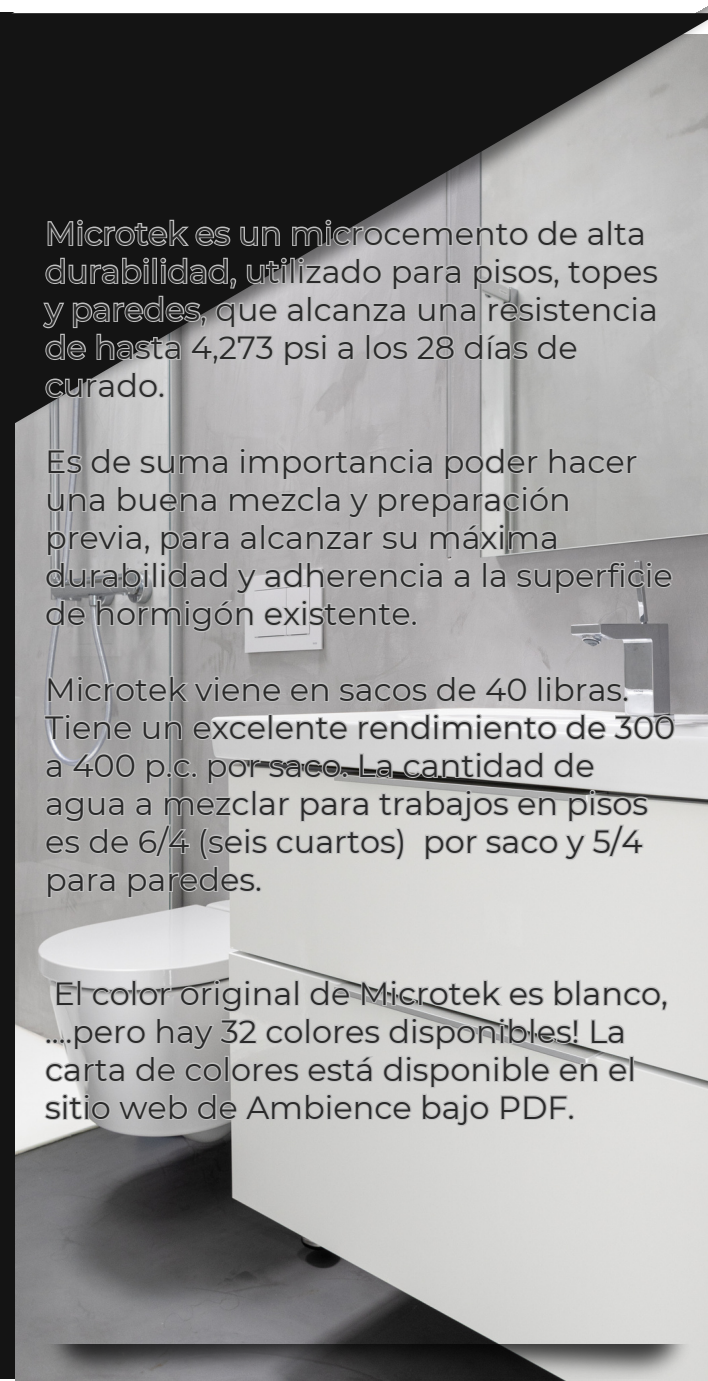
Info@ambience-pr.com

Microtek es un microcemento de alta durabilidad, utilizado para pisos, topes y paredes, que alcanza una resistencia de hasta 4,273 psi a los 28 días de curado.

Es de suma importancia poder hacer una buena mezcla y preparación previa, para alcanzar su máxima durabilidad y adherencia a la superficie de hormigón existente.

Microtek viene en sacos de 40 libras. Tiene un excelente rendimiento de 300 a 400 p.c. por saco. La cantidad de agua a mezclar para trabajos en pisos es de 6/4 (seis cuartos) por saco y 5/4 para paredes.

El color original de Microtek es blanco, ...pero hay 32 colores disponibles! La carta de colores está disponible en el sitio web de Ambience bajo PDF.





Preparación de Superficie

El piso existente de hormigón debe encontrarse perfectamente limpio, libre de grasa, aceites, polvo y otros agentes que pudieran afectar su adherencia. En adición, se debe desbastar con un disco de diamante previo a su instalación. Ambiente tiene discos de diamante para la venta, puede consultar en la tienda. El hormigón debe tener una porosidad adecuada para poder crear una mejor adherencia del producto. Microtek, no necesita imprimante, solo se mezcla con agua y listo. Una vez preparada y limpia la superficie, estamos listos para la aplicación de nuestro Microtek. Esta preparación será la misma para paredes, topes o pisos existentes de hormigón. Es de suma importancia entender que si el hormigón existente está soltando polvo aunque lo lave o está muy débil, no habrá manera de que Microtek se adhiera exitosamente sobre la superficie, desprendiéndose el mismo al pasar el tiempo.

Mezcla y Aplicación

Paso 1- En una cubeta (paila) de 5 galones limpia, deberá añadir 6 cuartos de agua (galón y medio). Es bien importante no añadir agua demás porque debilitará el producto y se convertirá en polvo, eliminando su resistencia y debilitándolo.

Paso 2- Mezclar bien el agua con el tinte de color deseado por aproximadamente 30 segundos, para diluirlo previo a mezclarse con Microtek.

Paso 3- Vertir el saco de Microtek dentro de la paila con el agua y el tinte poco a poco. Ir a la vez mezclando para evitar grumos no deseados en la mezcla. Batir por aproximadamente 2 minutos hasta ver que la mezcla queda homogénea.



Paso 4- Humedecer solo un poco el área de aplicación para que el hormigón existente no le robe agua de la mezcla y el producto corra más fácil.

Paso 5- Aplicar con llana o Magic trowel bastante apretado para minimizar grosor no deseado. Recuerde que mientras más fino quede, mejor lucirá, más rápido secará y más fuerte quedará. Deberá aplicar 3 capas de la misma manera.

Tip.-El termino "punta de llana" 1/16" es bien conocido en la construcción. Significa que cada capa, hasta un máximo de 3, se deberá aplicar de la misma manera para garantizar su resistencia. Una vez seco y luego de aplicadas las 3 capas, deberá esperar 24 horas antes de lijar con lija de orbital #100 o lija con buffer #60. Luego limpiará la superficie a seco y aplicará el sellador de preferencia como Super 20, Super 30, Super WB ó XS-327 (sellador para topes)

Secado y algunas sugerencias

Secado

El secado del Microtek, dependerá de la temperatura exterior. Mientras más caliente el día, más rápido secará el producto. Una buena idea sería utilizar agua fría para retardar su secado.

El secado de Microtek, podría variar entre 10 a 30 minutos sobre la superficie. No obstante, en días húmedos, podría tardar hasta un par de horas.



Cuidado con el tinte

Es bien importante batir bien el tinte con el agua antes de vertir el saco y mezclarlo. De echar el tinte luego del saco o no batir bien la mezcla, podría resultar en unos pequeños cometas de tinte puro a través de la aplicación debido a que quedó tinte concentrado sin batir bien.

