



Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



Microbond

Ligante para mortero Microcreto

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA 2019-07

MicroBond es un copolímero de esteres acril-vinílicos libre de VOC y de alta propiedad ligante. Corresponde a la Parte B de una mezcla bicomponente que se aplica como empaste continuo para renovar una superficie y que aporta resistencia a la intemperie y fácil limpieza. La parte A es el Microcreto Polvo.

Usos

Microbond esta formulado específicamente como aditivo para hacer empastes decorativos conocidos como Microcemento o Texturados, sobre superficies verticales u horizontales; sean estas de concreto, enchapes no lisos, drywall o MDF, gracias su propiedad de anclaje.

Como aditivo general es una emulsión con altos sólidos de PVA para ser usada como agente adhesivo con gran resistencia a la tracción de nuevos concretos, tarrajeos ó morteros de Microcemento con la superficie existente. También es muy útil para resanar huecos y fisuras en el concreto, cuando se mezcla con morteros de cemento y arena.

También es posible usarlo como aditivo para mejorar los temples, imprimantes y las pinturas de acabado, dándole al acabado una mejor impermeabilidad, resistencia contra el salitre y ambientes marinos, a los rayos UV del sol o envejecimiento. Además puede obtener un mayor rendimiento en m² y se mejora la facilidad de limpieza.

Aplicación

Para revestimientos decorativos debe mezclarse con Microcreto Polvo a razón de 10 kilos de Polvo por 2 litros de resina Microbond y con 0.5 litros de agua potable limpia. La mezcla debe realizarse en un balde de 20 litros con una paleta adosada a un taladro durante por lo menos 3 minutos, removiendo las rebabas que queden en las paredes del recipiente, hasta que quede una masa hidratada homogénea con textura elástica.

Como adhesivo de carpetas nuevas con antiguas, agregar agua potable en proporción 1:1 y colocar como lechada antes de verter en nuevo mortero en el caso de pisos. En el caso de muros se aplica con rodillo.

Para mejorar pinturas o imprimantes: Agregue 1/4 de galón de Microbond por cada galón de pintura ó imprimante; mezcle hasta homogenizar. Pinte con brocha o rodillo normal.

Empaque

Presentación de Galon de 3.8 litros y Balde de 20 Litros listo para usar.

Tiempo de vida : 1 año almacenado en ambientes secos

Mantenga el producto bien cerrado. Una vez abierto extraer solo lo que se vaya a necesitar. Microbond se seca formando una costra en la superficie si se deja a la intemperie por más de dos horas. No dejar restos semisecos en el contenedor.

Características

Forma :	Líquido.
Color :	Blanco.
Olor :	Característico.
Punto de ebullición :	100 °C
No aplicable en medio acuoso. Si se evapora el agua si es inflamable a 60°C.	
Peligro de explosión :	No es explosivo.
Solubilidad en agua :	Completamente mezclable.
Contenido de cuerpos sólidos :	51.0 +/- 1.0 %
pH :	4 - 6
VOC:	Ninguna

Precauciones

En contacto con la Piel: Posibilidad de irritación en contacto prolongado.

En contacto con los ojos: Irritación.

Toxicidad: Toxicidad oral aguda (en rata) DL50 > 2500 mg / kg.

*Protección de Manos: Usar guantes protectores.

*Protección de los ojos: Usar gafas de protección.

Recomendaciones de eliminación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

