



# Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



## Terrazo Premezclado

### Motero de Granalla y polvos de mármol

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA 2019-07

El Terrazo Premezclado es un compuesto de granos y polvo de mármol con refuerzo cementicio que forma un mortero de alta resistencia al tránsito, fuerte adherencia y larga vida.

El Terrazo Premezclado con resina MicroBond, es el resultado de combinar el poder ligante y preservante de la resina estirenada con el sistema de pavimentación más tradicional del mundo.

La resina Microbond base agua usada es una dispersión extremadamente fina y estable que mejora la adherencia y otorga apreciables ventajas, en cuanto a flexibilidad, resistencia y brillo.

Apoyados en normas internacionales NTMA Nacional terrazo & Mosaic Association Inc. lo convierte en un producto de calidad garantizada, tanto en los materiales empleados, como en el proceso de fabricación.

#### Componentes

**CEMENTO:** El Cemento Blanco utilizado, cumple con los requisitos según Norma Técnica Peruana 334.009 y A.S.T.M. C-150, con resistencias a la compresión de 450 kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente.

**POLVO DE MARMOL:** Las partículas que contienen este material poseen un excelente grado de fineza, proviene de la trituración de mármoles de alta blancura y calidad.

**GRANOS DE MARMOL:** Las granallas utilizadas proceden de rocas naturales, que reúnen resistencia mecánica y estabilidad química necesaria, desprovistas de polvo o contaminación alguna, se utiliza distintos tamaños de granallas y distintos colores.

**PIGMENTOS:** Compatibles con la cal liberada, producto de la hidratación del cemento y la resina.

**MICROBOND BASE AGUA:** Es un producto libre de VOC y su utilización está destinada a mejorar las características de la mezcla para lograr mayor trabajabilidad; dotarle de un brillo superficial una vez instalado; y ampliar el paño en un 20% más del estándar establecido, por el consiguiente ahorro en platinas de aluminio para la modulación.

#### Usos

Se utiliza en pisos, zócalos, paredes, escaleras, bancas, muebles y piezas decorativas.

El Terrazo Premezclado puede prepararse con granallas de granulometría 00, 01, ó 23 o la mixtura de estas.

Se debe tener en cuenta la superficie y el acabado deseado para escoger la granulometría adecuada. y los marcos de platina.

**Grano 00:**

Recomendable solo en muros en acabado pulido o lavado. Paños de aplicación: 0.9 x 0.9 mt, máximo confinados en marcos de platina.

**Grano 01:**

Recomendable en pisos y muros en acabado pulido o lavado. Paños de aplicación: 1.2 x 1.2 mt, máximo confinados en marcos de platina.

**Grano 23:**

Recomendable solo en pisos en acabado pulido o lavado. Paños de aplicación: 1.5 x 1.5 mt, máximo confinados en marcos de platina.

En los casos de mixtura, tomar en cuenta las recomendaciones aplicables al grano de mayor proporción en la mezcla.

#### Empaque

Presentación de Bolsa de 25 kg de premezclado + Resina MicroBond en bolsa de 1 kg. La presentación esta regulada por Norma Técnica para la carga máxima.

Tiempo de vida : 1 año almacenado en ambientes secos. Mantenga el producto bien cerrado.

Rendimiento estimado por bolsa:

Grano 23 = 0.6 m<sup>2</sup> a un espesor de 1.2 cm. En piso

Grano 1 = 0.7 m<sup>2</sup> a un espesor de 1 cm. En piso.

Grano 1 = 0.8 m<sup>2</sup> a un espesor de 8 mm. En pared

Grano 1 = 0.8 m<sup>2</sup> a un espesor de 8 mm. En pared

#### Características

Forma :	Polvo granulado
Color :	Según pedido
Temperatura de trabajo:	De 5°C a 30°C
Punto de inflamación :	No aplicable.
Peligro de explosión :	No es explosivo.
Solubilidad en agua :	Completamente mezclable.



# Master Decor

REVESTIMIENTOS CONTINUOS DE CALIDAD



## Terrazo Premezclado

### Motero de Granalla y polvos de mármol

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA

#### Aplicación

1. Limpiar y descontaminar el área de trabajo. Dejar libre de polvo, aceites, materia orgánica y verificar ó preparar la rugosidad necesaria para una buena adherencia.

Nota: Es necesario constatar previo al vaciado que la superficie no se encuentre cajoneada ó con fisuras, pues esto se reflejaría en el terrazo a futuro.

Se debe de respetar siempre las juntas estructurales para hacer coincidir las platinas con dichas juntas.

2. Verificar el nivel de la superficie, que debe de tener e interiores ó muros  $\pm 2,5$  mm, de desnivel como máximo, en una longitud de 5 m, de lo contrario corregir con producto nivelante y/o reparador. En pisos exteriores asegurar las pendientes a los sumideros de agua.

3. Trace los ejes donde se alojaran las platinas divisoras de aluminio, luego acordele eje a eje. Proceda a cortar con disco diamantado sobre los ejes trazados, formando canales para alojar las platinas.

4. Coloque mezcla 1.3 (Cemento + Arena fina o gruesa) a lo largo de los canales e inserte las platinas divisoras, controlando la alineación y la altura con la ayuda de los cordeles tirados eje a eje. Dejar secar por espacio de 24 horas.

5. Antes del vaciado se recomienda, recubrir la superficie del contrapiso con una pasta de cemento más la Dilución 1:1 de resina Microbond + agua, para conseguir una mejor adherencia entre la capa base y el terrazo.

6. Mezclar previamente el terrazo más la resina Microbond y agua, en un mezclador por espacio de 2 minutos, hasta lograr la incorporación de la solución sobre la mezcla.

7. La mezcla se extiende igualando la superficie con una regla de aluminio, debiendo de quedar a nivel del canto de las platinas divisoras.

8. Alisar la capa final del terrazo con fratacho hasta el fraguado final, a fin de acomodar de los granos de tal manera que podrán ser apreciados al momento del pulido o lavado.

9. Al cabo de 12 horas, según las condiciones climatologicas iniciar el curado con agua, por espacio de 48 horas, para evitar la deshidratación del cemento. Puede utilizarse arroceras, mantas de yute o láminas de polietileno en la superficie.

#### Acabado Pulido

Si se desea un acabado pulido, el desbrocado se realiza después de 48 horas del vaciado del terrazo. El desbaste se realiza a maquina con piedras abrasivas N°24 hasta que los agregados del terrazo aparezcan. Luego seguir con lijas N° 60 al N°80. Lavar la superficie para observar los huecos y estuccar con el terrazo colado. Terminar el pulido con lijas del N° 100 al N°120 para sacar lustre. Lavar con abundante agua y una vez seco, sellar con PRC o similar.

#### Acabado Lavado

Para un acabado rústico, lavar con esponjas gruesas y densas antes de que el acabado se seque para retirar la última capa de cemento y exponer la piedras. Dejar secar. Lavar con acido diluido en agua en proporción 1:5 para retirar el excedente de cemento. Lavar con abundante agua y una vez seco, sellar con PRC o similar.

#### 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. No Ingerir.

#### Protección personal

\*Protección de los ojos: Usar gafas de protección.

Recomendaciones de eliminación: Pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Producto de limpieza recomendado: Agua, y productos de limpieza.

