

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/cm² 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 m² a un espesor de 1.2 cm. En piso

Grano 1 = 0.7 m² a un espesor de 1 cm. En piso.

Grano 1 = 0.8 m² a un espesor de 8 mm. En pared

Grano 1 = 0.8 m² 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 estucicar 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.

