



panDOMO[®] MW
panDOMO[®] MB

Matriz para TerrazzoMicro colores blanco y negro.

Para la realización de pavimentos decorativos adheridos, de rápida ejecución.

Aglomerante disponible en blanco y negro.

Transitable a las 8 horas.

Rápido endurecimiento; puede ser pulido a las 24 horas.

Para aplicaciones adheridas, a partir de 11mm.

Para interiores.

Con excelentes propiedades de aplicación.

Consistencia fluida.

Tiempo abierto de trabajabilidad de 30 minutos.

Mínima retracción.

No inflamable.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. +34 93 846 62 52 - F. +34 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

Matriz para TerrazzoMicro colores blanco y negro

Campo de aplicación:

Interiores.

Para la creación de pavimentos decorativos con aspecto final de terrazo fino, de rápida ejecución, adheridos y rápido endurecimiento.

Diseñado para tener una aspecto final pulido.

Descripción:

Polvo blanco o negro, confeccionado con cementos especiales áridos seleccionados. Mezclado con agua y los áridos finos PANDOMO[®] TG fino (1-3 mm), se obtiene un mortero trabajable y autonivelante, que puede ser trabajado aprox. durante 30 min y es transitable después de 8 horas aprox.

Preparación del soporte:

El soporte (hormigón o recrecido de mortero apropiado) debe estar seco y sin polvo. Eliminar residuos y otras partículas y contaminantes, empleando un método mecánico adecuado, como el fresado.

Para asegurar un adecuado anclaje al soporte, éste se debe imprimir con ARDEX EP2000, siguiendo las indicaciones especificadas en su ficha técnica (puente de unión con espolvoreo de árido de sílice).

Aplicación

Mezclar 25 kg de PANDOMO[®] MW/MB y 25 Kg de PANDOMO[®] TG árido agregado fino, con 4.5 – 5.4 L de agua. La cantidad de agua a usar depende de la humedad de los áridos.

Se añade el PANDOMO[®] TG agregado fino al mezclador. Posteriormente se añade PANDOMO[®] MW o MB, conglomerante, y el agua. Se agita hasta conseguir una mezcla homogénea (aprox. 1,5 min). Dejar reposar durante aprox. 1 min. Volver a mezclar el mortero hasta que no existan grumos y se haya obtenido una consistencia fluida.

PANDOMO[®] TG árido agregado fino, está disponible en los siguientes colores:

Nero	1-3 mm
Rosso	1-3 mm
Marrone-ocra	1-3 mm
Bianco-rosé	1-3 mm
Bianco	1-3 mm

El mínimo espesor de aplicación de PANDOMO[®] TerrazzoMicro es de 11 mm.

Las propiedades de resistencia a la carga se obtienen al cabo de 1 día.

No añadir cemento ni otros aditivos a la mezcla.

El tiempo abierto de trabajabilidad del PANDOMO[®] TerrazzoMicro es de 30 min aprox.

Temperaturas altas aceleran el endurecimiento y las temperaturas bajas lo alargan.

No aplicar a temperaturas inferiores a +10°C.

Aplicaciones sobre suelos de calefacción radiante

Si se aplica PANDOMO[®] TerrazzoMicro sobre suelos con calefacción radiante con circuitos de agua caliente, el tiempo de curado también puede reducirse.

Tres días después de la aplicación de PANDOMO[®] BG, recrecido para terrazo, comienza el precalentamiento a 25°C esta temperatura de 25°C, se debe mantener durante 3 días. Posteriormente, la temperatura máxima se debe mantener durante los 4 días siguientes. Se deben evitar las corrientes de aire durante todo el proceso de curado y acondicionamiento.

Tratamiento posterior

PANDOMO[®] TerrazzoMicro es transitable al cabo de 8 horas, y puede ser pulido al día siguiente. Para el pulido del suelo se recomiendan pulidoras de, al menos, tres cabezales.

Importante

PANDOMO[®] TerrazzoMicro no puede aplicarse en zonas con humedad permanente ni en exteriores.

PANDOMO[®] TerrazzoMicro puede colorearse con los pigmentos aprobados por ARDEX.

Para rellenar poros se puede emplear PANDOMO[®] TFW (blanco) / TFB (negro) respectivamente.

Nota

Contiene cemento. Reacciona de modo alcalino cuando se mezcla con agua. Proteger ojos y piel. En caso de contacto con los ojos consultar al médico.

Consultar la ficha de seguridad para más detalles.

Después de su fraguado es fisiológica y ecológicamente neutro.

Giscode ZP1= producto que contiene cemento, con bajo contenido en cromatos.

Matriz para TerrazzoMicro colores blanco y negro

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona España 13	
70364 EN 13813:2002 ARDEX panDOMO® MW Recrecido Cementoso EN 13813:CT-C40-F5-A22	
Resistencia a la Compresión:	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Flexotracción:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Abrasión (Böhme):	$\leq 22 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Adhesión:	NPD
pH:	NPD
Reacción al fuego:	AI#

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona España 13	
70365 EN 13813:2002 ARDEX panDOMO® MB Recrecido Cementoso EN 13813:CT-C40-F5-A22	
Resistencia a la Compresión:	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Flexotracción:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Abrasión (Böhme):	$\leq 22 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$
Adhesión:	NPD
pH:	NPD
Reacción al fuego:	AI#

Datos Técnicos

(según estándares de calidad ARDEX)

Relación de mezcla	25 kg de PANDOMO® MW /MB y 25 kg de PANDOMO® TG, árido fino, con 4.5-5.4 L de agua.
Densidad	Aprox. 1.2 Kg / L.
Densidad del mortero en fresco	Aprox. 2.2 Kg / L.
Rendimiento	Aprox. 10 kg/m ² .cm.
Tiempo de trabajabilidad (20°C)*	Aprox. 30 min.
Transitabilidad (20°C)*	Aprox. 8 h.
Secado	Normalmente 24 h, si fuera necesario cubra el pavimento con un plástico para evitar un secado excesivamente brusco.
Resistencia a la compresión (N/mm ²)	Tras 1 día aprox. 30 N/mm ² . Tras 7 días aprox. 40 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 45 N/mm ² .
Resistencia a la flexotracción (N/mm ²)	Tras 1 día aprox. 4.0 N/mm ² . Tras 7 días aprox. 4.5 N/mm ² . Tras 28 días aprox. 5.0 N/mm ² .
Clasificación reacción al fuego	A1 según EN 13501
Resistencia a la abrasión	Según el tipo de agregado entre 18 y 26 cm ³ /50cm ² .
Apto para suelos de calefacción radiante	Sí.
Apto sobre calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

* al utilizar los agregados decorativos PANDOMO® TG.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Éstas sólo pueden entenderse como recomendaciones generales no siendo válidas como garantía de calidad, ya que no se puede controlar las condiciones de la obra ni la aplicación del producto. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico.

Esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.