



pan**DOMO**[®] MW

Pandomo microterrazzo, blanco

pan**DOMO**[®] MB

Pandomo microterrazzo, 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 11 mm

Para interiores

Con excelentes propiedades de aplicación

Consistencia fluida

Tiempo abierto de trabajabilidad de 30 minutos

Mínima retracción

Rápida puesta en servicio

No inflamable

Empresa certificada según
ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona
C/ Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Valles
Tel. +34 93 846 62 52
Fax. +34 93 846 74 38
ardex@ardex.es
www.ardex.es

Campo de aplicación

Interiores.

Para la creación de pavimentos decorativos con aspecto final de terrazzo fino, con rápida ejecución, adheridos y rápido endurecimiento. Diseñado para tener un aspecto final pulido.

Descripción

Pulvo 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.

Si el soporte requiere un alisado previo, se empleará Ardex IFS, como mortero autonivelante.

Aplicación

Mezclar 25 kg de Pandomo MW / MB y 25 Kg de Pandomo TG árido agregado fino, con 4.5 – 5 L de agua.

Pandomo TG agregado fino se añade al mezclador. Posteriormente se añade PANDOMO MW o MB, conglomerante, y el agua. Se agita hasta conseguir una mezcla homogénea. 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 MICROTERRAZZO 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 MICROTERRAZZO es de 30 min aprox.

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

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.

Aplicaciones sobre suelos de calefacción radiante

Si se aplica Pandomo Microterrazzo 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 ATS, recrecido para terrazzo, 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 MICROTERRAZZO es transitable al cabo de 8 horas, y puede ser pulido al día siguiente.

Como material de pulido se recomienda emplear la instrumentación recomendada por MKS Funke GmbH.

Contacto:

MKS Funke GmbH
Im Fisserhook 28
46395 Bocholt

Tel. +49 (0) 28 71 / 24 75 – 0
Fax. +49 (0) 28 71 / 24 75 50

www.mks-schleiftechnik.com
info@mks-schleiftechnik.com

Importante

PANDOMO MICROTERRAZZO no puede aplicarse en zonas con humedad permanente ni en exteriores.

PANDOMO MICROTERRAZZO puede colorearse con los pigmentos aprobados por Ardex. Para rellenar poros se puede emplear PANDOMO MW (blanco) / MB (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.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla

25 kg de PANDMO MW /MB y 25 kg de PANDOMO TG, árido fino, con 4.5- 5 L de agua.

Densidad

Aprox. 1.2 Kg / L

Densidad del mortero en fresco

Aprox. 2.2 Kg / L

Rendimiento

Aprox. 10 Kg por m² y cm de espesor

Tiempo de trabajabilidad (20°C)

Aprox. 30 min

Transitabilidad (20°C)

Aprox. 8 h

Resistencia a la compresión (N/mm²)

Después de 1 día: aprox. 30 N/mm²

Después de 7 días: aprox. 40 N/mm²

Después de 28 días: aprox. 45 N/mm²

Resistencia a la flexotracción (N/mm²)

Después de 1 día: aprox. 4.0 N/mm²

Después de 7 días: aprox. 4.5 N/mm²

Después de 28 días: aprox. 5.0 N/mm²

Clasificación reacción al fuego

A1 según EN 13501

Resistencia a la abrasión

A9 según EN 13892 parte 3

Apto para suelos de calefacción radiante

Sí

Envases

Sacos de 25 kg

Almacenamiento

Aprox. 6 meses, en lugares frescos y en su envase original cerrado