



---

pan**DOMO**<sup>®</sup> MW

**TerrazzoMicro Matrice legante, bianco**

pan**DOMO**<sup>®</sup> MB

**TerrazzoMicro Matrice legante, nero**

---

Per la realizzazione in aderenza di rivestimenti di pavimenti cementizi, modellabili, utilizzabili rapidamente



Matrice legante disponibile nei colori bianco e nero

Calpestabile dopo 8 ore

Levigabile dopo 24 ore

Per spessori dello strato a partire da 11 mm

In interni

Con caratteristiche di lavorazione ottimizzate

- Autolivellante
- Tempo di lavorazione 30 minuti
- Entità di ritiro ridotta
- Levigabile rapidamente
- Sollecitabile rapidamente

Non infiammabile

---

Produttore con sistema  
QM/UM certificato secondo  
la norma  
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX s.r.l.  
Via Alessandro Volta, 73  
25015 Desenzano d/G -  
BRESCIA-  
Tel. +39 030 9119952 Fax  
+39 030 9111840  
[www.ardex.it](http://www.ardex.it)

### **Campo d'impiego:**

#### **Per ambienti interni.**

Realizzazione di superfici a vista e utili, rappresentative, creative e decorative, calpestabili rapidamente e dotate di resistenza iniziale anticipata in aderenza. Levigabile.

### **Tipo:**

Polvere di colore bianco o nero costituita da cementi speciali e filler selezionati. Mescolandola con acqua e la graniglia decorativa fine prescritta, si ottiene una malta pastosa e autolisciante, lavorabile per circa 30 minuti e calpestabile dopo circa 8 ore.

### **Preparazione del sottofondo:**

Il sottofondo in calcestruzzo o massetto cementizio (resistenza secondo le corrispondenti norme DIN e i requisiti) deve essere asciutto, solido ed esente da polvere. Per la rimozione di contaminazioni, antiagglomeranti, zone superiori allentate e additivi leganti, pallinare o sabbare il sottofondo.

Per garantire l'aderenza al sottofondo, questo deve essere realizzato a seconda della composizione con PANDOMO® PR o ARDEX EP 2000 incluso ARDEX QS. La lavorazione di PANDOMO® PR o ARDEX EP 2000 incluso ARDEX QS ha luogo secondo le indicazioni del produttore.

### **Lavorazione:**

Per la miscelazione, sono necessari per 25 kg (o un multiplo di questi) di graniglia decorativa fine e PANDOMO® MW o MB TerrazzoMicro Matrice per legante circa 4,5 – 5,4 l di acqua. A seconda dell'umidità e/o del tipo di pietra può essere necessaria più o meno acqua.

Nel miscelatore fermo, non in funzione, viene prima versata la graniglia decorativa fine, in modo da ricoprire il fondo. Poi nel miscelatore viene aggiunto PANDOMO® MW o MB TerrazzoMicro Matrice per legante. Dopo il riempimento del legante, viene avviato il miscelatore e viene aggiunta immediatamente senza ritardo la quantità di acqua necessaria.

Dopo circa 1,5 minuti di miscelazione, si attende per un tempo di maturazione di un minuto, alla cui scadenza la miscelazione prosegue ancora per circa 1,5 minuti, fino a ottenere una malta fluida e priva di grumi.

Possono essere usate graniglie decorative delle seguenti dimensioni: 1–3 mm

Lo spessore minimo dello strato di PANDOMO® MW o MB ammonta a 11 mm.

Sollecitabile dopo 1 giorno.

Non utilizzare additivi per massetto, come oli di miscelazione ecc. Non mescolare con altri cementi.

Il tempo di lavorazione di PANDOMO® TerrazzoMicro è di circa 30 minuti.

Temperature più elevate abbreviano il tempo di lavorazione.

Temperature inferiori ritardano l'indurimento.

Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.

### **Temperatura di lavorazione:**

Non lavorare a temperature inferiori a +10 °C.

### **Applicazione su riscaldamento a pavimento:**

Per l'utilizzo di PANDOMO® MW o MB TerrazzoMicro Matrice legante su riscaldamento a pavimento ad acqua calda, il tempo di attesa prima della posa si abbrevia notevolmente.

3 giorni dopo l'applicazione di PANDOMO® BG, sotto massetto (vedere scheda tecnica) ha inizio un tempo di riscaldamento con una temperatura di mandata di circa +25 °C. Tale temperatura viene mantenuta per 3 giorni.

Successivamente viene impostata la temperatura di mandata massima, che viene mantenuta per altri quattro giorni.

Occorre evitare la presenza di correnti d'aria.

### **Nota:**

Per l'utilizzo di pavimenti PANDOMO® su riscaldamento a pavimento occorre provvedere affinché la temperatura di mandata non superi il valore di circa +40 °C e la temperatura interna della struttura di distribuzione del carico nonché la temperatura delle superfici non superino il valore di circa +28 °C. I valori di cui sopra non devono essere superati neppure in caso di riscaldamento funzionale, preriscaldamento (secondo il protocollo) né durante i periodi di riscaldamento normale.

### **Ulteriore lavorazione delle superfici:**

PANDOMO® MW o MB TerrazzoMicro Matrice legante è calpestabile dopo 8 ore e levigabile dopo 1 giorno.

Per la lucidatura del pavimento occorre impiegare come minimo una lucidatrice a 3 dischi.

### **Osservazioni:**

PANDOMO® TerrazzoMicro non può essere utilizzato in ambiente esterno o in ambiente permanentemente umido.

PANDOMO® MW o MB può essere colorato con i pigmenti in polvere consentiti ARDEX.

Per la sigillatura dei pori è possibile utilizzare

PANDOMO® TFW Stucco di riempimento.

Dopo la chiusura dei pori, coprire il pavimento con una pellicola in PE per circa 16 ore.

Per la pulizia, l'impregnazione e la manutenzione possono essere impiegati esclusivamente prodotti raccomandati da ARDEX GmbH.

Per ulteriori istruzioni per la lavorazione di PANDOMO® TerrazzoMicro per strutture in aderenza, su basi antiagglomeranti e su isolante (vedere le schede tecniche di PANDOMO® TerrazzoPlus e TerrazzoMicro, disponibili su richiesta).

**Nota:**

Contiene cemento. Causa irritazioni cutanee. Causa grave irritazione agli occhi. Indossare guanti protettivi. Indossare protezioni oculari. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile rimuovere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare nuovamente. In caso di irritazione agli occhi persistente: consultare un medico/ richiedere aiuto medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. GISCODE ZP 1= prodotto contenente cemento, povero di cromato



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**ARDEX**  
**panDOMO MW**  
Legante per massetto cementizio  
Per la realizzazione di massetti cementizi  
secondo le norme DIN EN 13813 e DIN  
18560 (classe di resistenza CT-C40-F5-A22).  
Reazione al fuoco: A1fl

Tutti i parametri tecnici indicati sono valori di laboratorio dopo 28 giorni e si riferiscono a un valore W/Z di 0,42 nonché a graniglia decorativa di granulometria 1 - 3 mm in un rapporto di miscelazione 1:1.



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**ARDEX**  
**panDOMO MB**  
Legante per massetto cementizio  
Per la realizzazione di massetti cementizi  
secondo le norme DIN EN 13813 e DIN  
18560 (classe di resistenza CT-C40-F5-  
A22).  
Reazione al fuoco: A1fl

Tutti i parametri tecnici indicati sono valori di laboratorio dopo 28 giorni e si riferiscono a un valore W/Z di 0,42 nonché a graniglia decorativa di granulometria 1 - 3 mm in un rapporto di miscelazione 1:1.

## Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

<b>Rapporto di miscelazione:</b>	Rapporto di miscelazione circa 4,5 – 5,4 l di acqua : 25 kg PANDOMO® MW o MB TerrazzoMicro Matrice legante: 25 kg di graniglia decorativa fine (il fabbisogno di acqua può variare leggermente a seconda della granulometria impiegata)	
<b>Densità apparente:</b>	ca. 1,2 kg/l	
<b>Peso della malta fresca:</b>	ca. 2,2 kg/l	
<b>Consumo materiale:</b>	ca. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm	
<b>Tempo di lavorazione (+20 °C)*:</b>	ca. 30 Min.	
<b>Calpestabilità (+20 °C)*:</b>	dopo circa 8 ore	
<b>Essiccazione:</b>	circa 24 ore, eventualmente proteggere il pavimento da un'essiccazione troppo rapida con una pellicola in PE	
<b>Resistenza alla pressione*:</b>	dopo 1 giorno	circa 30 N/mm <sup>2</sup>
	dopo 7 giorni	circa 40 N/mm <sup>2</sup>
	dopo 28 giorni	circa 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla flessione*:</b>	dopo 1 giorno	circa 4,0 N/mm <sup>2</sup>
	dopo 7 giorni	circa 4,5 N/mm <sup>2</sup>
	dopo 28 giorni	circa 5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Classe di incendio:</b>	A 1 – secondo EN 13501	
<b>Reazione al fuoco:</b>	A1 <sub>fl</sub>	
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	misurata conformemente alla norma DIN EN 13748, parte 1, classe di resistenza all'usura secondo Böhme. A seconda della granulometria della pietra impiegata, classe di durezza I fino a un massimo di 18 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> oppure classe di durezza II fino a un massimo di 20 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> e classe di durezza III fino a un massimo di 26 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	
<b>Idoneità per riscaldamento a pavimento:</b>	sì	
<b>Etichettatura secondo GHS/CLP:</b>	GHS05 "Corrosivo" Avvertenza: Pericolo	
<b>Etichettatura secondo GGVSEB/ ADR:</b>	nessuna	
<b>EMICODE:</b>	EC1R <sup>PLUS</sup> molto povero di emissioni	
<b>Confezione:</b>	sacco da 25 kg netti	
<b>Conservazione</b>	Si conserva per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti.	

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti.  
I nostri consigli d'utilizzo derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che  
rappresentano tuttavia soltanto delle indicazioni generali senza garanzia di qualità della  
realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e  
sull'esecuzione dei lavori. Disposizioni nazionali specifiche, basate su standard locali,  
regolamentazioni edili, linee guida industriali o di lavorazione possono comportare  
raccomandazioni di lavorazione particolari.