



POUR DE BONNES RAISONS

pan**DOMO**[®] MW

TerrazzoMicro – Matrice de liant blanc

pan**DOMO**[®] MB

TerrazzoMicro – Matrice de liant noir

Pour la réalisation de revêtements de sols à base de ciment, décoratifs, rapidement utilisables, en adhérent

Matrice de liant disponible en blanc et en noir

Praticable après 8 heures

Ponçable après 24 heures

Pour des couches adhérentes à partir de 11 mm d'épaisseur

Utilisable à l'intérieur

Propriétés d'application optimisées

- auto-lissant
- temps d'application 30 minutes
- Ponçage rapide
- Peu de retrait
- Supporte rapidement des charges

Ininflammable



Fabricant avec certification
de management de la qualité et
de management environnemental
selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
58430 Witten · B.P. 6120
ALLEMAGNE
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu; info@ardex-france.fr;
info@ardex.ch
www.ardex.com

Domaine d'application :

Pour l'intérieur.

Réalisation de surfaces visuelles et utilitaires, décoratives, rapidement ouvertes au passage et à prise très rapide, en adhérent.

Ponçable.

Description :

Poudre blanche resp. noire à base de ciments spéciaux et d'additifs bien sélectionnés.

En mélangeant la poudre avec de l'eau et des granulats décoratifs fins, l'on obtient un mortier onctueux, autolissant, applicable pendant env. 30 minutes et ouvert au passage après env. 8 heures.

Préparation du support :

Le support en béton ou chape en ciment (dureté selon les normes DIN et exigences) doit être sec, stable et libre de poussière. Pour éliminer les salissures, agents séparateurs, zones friables ou restes de liants, grenailier ou sabler le support.

Pour obtenir une bonne adhérence sur le support, appliquer le primaire PANDOMO[®] PR ou ARDEX EP 2000 y compris ARDEX QS sur le support selon les données techniques de mise en oeuvre du fabricant.

Utilisation :

Un mélange se fera sur la base de 25 kg de granulats décoratifs fins, 25 kg de PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro – Matrice de liant et env. 4,5 à 5,4 l d'eau. Cette quantité peut être augmentée en fonction des proportions.

Mettre les granulats décoratifs dans un malaxeur à mélange à l'arrêt pour en recouvrir le fond. Ajouter PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro et mettre le malaxeur en marche puis sans attente y ajouter la quantité d'eau donnée. Après un temps de mélange d'1,5 minutes laisser reposer 1 minute puis remalaxer le matériel pendant 1,5 minutes obtenir un mortier sans grumeaux et autolissant.

Utiliser des granulats décoratifs 1–3 mm

L'épaisseur de couche de PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro est de minimum 11 mm.

La charge admissible est obtenue après 1 jour.

Ne pas utiliser d'additifs, telles que les huiles spéciales pour chapes ou autres. Ne pas mélanger avec d'autres ciments.

Le temps d'application de PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro est de 30 minutes.

Les températures élevées réduisent le temps d'application tandis que les températures plus basses retardent le durcissement.

Ne pas appliquer par température inférieure à +5 °C.

La température de mise en oeuvre ne doit pas être inférieure à +10°C.

Utilisation sur chauffage au sol :

Lors de l'utilisation de PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro sur chauffage au sol à eau chaude, le temps d'attente jusqu'à la pose sera fortement réduit.

3 jours après avoir appliqué la chape de support PANDOMO[®] BG, commencer à chauffer à température constante d'env. +25 °C et ce, pendant 3 jours. Ensuite, régler le chauffage au maximum et maintenir la température pendant 4 jours. Éviter tout courant d'air pendant cette période de chauffage.

Application sur chauffage au sol

Lorsque les sols PANDOMO[®] sont à appliquer sur des surfaces à chauffage au sol, s'assurer que la température d'entrée ne dépasse pas env. les +40°C et que la température de base de répartition des charges ainsi que la température superficielle des surfaces ne dépassent pas env. les 28°C. Ces températures ne doivent pas être dépassées pendant la mise en chauffe, la mise en service (selon protocole) et pendant les périodes de chauffage.

Travaux successifs :

Le PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro est ouvert au passage après 8 heures et est ponçable 1 jour plus tard.

Pour poncer le sol, utiliser obligatoirement une ponceuse à 3 disques.

Important :

Ne pas utiliser PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro à l'extérieur et en endroit constamment mouillé.

PANDOMO[®] MW/MB TerrazzoMicro peut être teinté avec les colorants ARDEX.

Pour refermer les pores, utiliser PANDOMO[®] TFW – Enduit de remplissage blanc. (reprenre les données techniques sur les conditionnements).

Après fermeture des pores, recouvrir le sol d'une feuille PE pendant 16 h.

Pour le nettoyage, la métallisation et l'entretien des surfaces, n'utiliser que les produits recommandés par ARDEX.

Toutes autres recommandations pour la pose de PANDOMO® TerrazzoMicro lors de construction en adhérence, sur feuille séparée et sur isolation sont à reprendre dans les fiches directives PANDOMO® TerrazzoPlus et TerrazzoMicro, disponibles sur demande).

Remarque :

Contient du ciment. Provoque des irritations de la peau.

Risque de lésions oculaires graves. Porter des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer la poussière.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer soigneusement à l'eau pendant quelques minutes. Si possible, enlever les lunettes de contact. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Élimination du contenu / de l'emballage selon les règles locales / régionales / nationales / internationales.

GISCODE ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten, Germany

13

70364

EN 13813 :2002

ARDEX pandOMO® MW

Classe en ciment
EN 13813 : CTC40F5-122

Résistance à la pression :	≥ 40 N/mm ²
Résistance à la tension flexion :	≥ 5 N/mm ²
Résistance à l'usure selon Ballme :	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Résistance à la traction :	FMD
Valeur pH :	FMD
Réaction au feu :	A1 ₁



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten, Germany

13

70365

EN 13813 :2002

ARDEX pandOMO® MB

Classe en ciment
EN 13813 : CTC40F5-122

Résistance à la pression :	≥ 40 N/mm ²
Résistance à la tension flexion :	≥ 5 N/mm ²
Résistance à l'usure selon Ballme :	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Résistance à la traction :	FMD
Valeur pH :	FMD
Réaction au feu :	A1 ₁

**Données techniques
selon la norme de qualité ARDEX:**

Proportion de mélange :	env. 4,5–5,4 l d'eau : 25 kg de PANDOMO® MW/MB TerrazzoMicro : 25 kg de granulats décoratifs	fonction des décrets	
	La quantité d'eau peut varier selon la granulométrie des granulats utilisés	GGVSEB/ADR :	aucun
Densité :	1,2 kg/l	EMICODE :	EC1R ^{PLUS} très pauvre en émanation
Poids du mortier frais :	2,2 kg/l	Conditionnement :	sac de 25 kg net
Consommation :	env. 10 kg/m ² /cm	Stockage :	env. 12 mois, en endroits sec dans l'emballage d'origine fermé
Temps d'application (+20 °C)* :	env. 30 mn		
Praticabilité (+20 °C)* :	env. après 8 h		
Séchage:	env. 24 h. Au cas échéant, recouvrir le sol d'une feuille PE pour éviter un séchage trop rapide		
Résistance à la compression* :	après 1 jour env. 30 N/mm ² après 7 jours env. 40 N/mm ² après 28 jours env. 45 N/mm ²		
Résistance à la tenso-flexion* :	après 1 jour env. 4,0 N/mm ² après 7 jours env. 4,5 N/mm ² après 28 jours env. 5,0 N/mm ²		
Classe de feu :	A1 – selon EN 13501		
Résistance à l'usure :	mesurée selon la norme DIN EN 13 748, 1ère partie, selon la classification de l'usure et de Boehme. En fonction de l'utilisation de la classe de dureté totale des granulats max.18 cm ³ /50 cm ² ou de classe II de dureté maximum 20 cm ³ /50 cm ² et une dureté de classe III jusqu'au max.26 cm ³ /50 cm ²		
Chauffage au sol :	oui		
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 "caustique"		
Signalisation :	danger		
Marquage en			