



PANDOMO® TerrazzoMicro White

Liant MicroTerrazzo, blanc, pouvant être coloré

- Avec des propriétés de mise en œuvre optimisées
- Autolissant, pour des couches de 10 à 20 mm d'épaisseur
- Temps d'application env. 30 minutes
- Faible coefficient de retrait
- Praticable après 4 heures, ponçable après 48 heures
- Résiste rapidement aux sollicitations
- Ininflammable



Domaine d'utilisation :

À l'intérieur. Pour la réalisation de revêtements de sols décoratifs, à base de ciment, rapidement utilisables, avec effet ARDURAPID®

Description :

Poudre blanche à base de ciments spéciaux et de matières de remplissage sélectionnées. Mélanger avec de l'eau et les granulés décoratifs indiqués pour obtenir un mortier souple et autolissant, pouvant être mis en œuvre pendant env. 30 minutes et ouvert au passage après env. 4 heures.

Préparation du support :

Le support en béton ou en ciment (classes de solidité CT-C30-F5 selon les normes DIN et les exigences correspondantes) doit être sec, solide et exempt de poussière. Pour éliminer les impuretés, les agents séparateurs, les zones supérieures lâches et les dépôts de liant, le support doit être grenailé ou sablé.

Afin de garantir une adhérence suffisante au support, appliquer le primaire PANDOMO® EP NEU sur le support puis sabler avec PANDOMO® HG ou ARDEX QS.

Respecter les indications dans la fiche technique PANDOMO® EP NEU.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten Allemagne

ARDEX PANDOMO
TerrazzoMicro White
Liant pour chape en ciment

Réalisation de chapes en ciment selon DIN EN 13813 et DIN 18560 (classe de résistance CT-C40-F7-A12).

Comportement au feu : A₁

Tous les paramètres techniques indiqués sont des valeurs de laboratoire mesurées après 28 jours et se réfèrent à une valeur eau/liant de 0,21, à du sable siliceux d'une granulométrie de 0,25 à 2 mm, ainsi qu'à une proportion de mélange de 1:1. L'utilisation de suppléments différents a une influence sur la quantité d'eau nécessaire, la résistance à l'abrasion, à la compression et à la tension-flexion.

PANDOMO® TerrazzoMicro White

Liant MicroTerrazzo, blanc, pouvant être coloré

Mise en œuvre :

Mélanger respectivement 25 kg de liant PANDOMO® TerrazzoMicro White et de granulés décoratifs avec env. 5 à 6 l d'eau. Plus ou moins d'eau peut être nécessaire en fonction de l'humidité ou du type de pierre.

Verser d'abord les granulés décoratifs dans le mélangeur debout et à l'arrêt de manière à recouvrir le fond. Ajouter ensuite le liant PANDOMO® TerrazzoMicro White dans le mélangeur.

Démarrer le mélangeur après avoir versé le liant et ajouter immédiatement et sans délai la quantité d'eau nécessaire.

Un mortier fluide et sans grumeaux est obtenu après un temps de mélange d'env. 3 minutes. Poser PANDOMO® TerrazzoMicro White en couche d'une épaisseur régulière à l'aide d'un rouleau ou d'un racloir à manche ; l'utilisation d'un rouleau à pointes est nécessaire.

Il est également possible d'utiliser des malaxeurs puissants.

Les granulés décoratifs suivants peuvent être utilisés :

granulés décoratifs en pierre dure et en marbre jusqu'à 3 mm.

Les suppléments utilisés ont une influence sur l'abrasion de la surface.

L'épaisseur minimum de la couche de PANDOMO® TerrazzoMicro White est de 10 mm.

Résistance aux sollicitations après 1 jour.

Ne pas utiliser d'additifs de chape, tels que des huiles mélangées, etc. Ne pas mélanger avec d'autres ciments.

Le temps d'application de PANDOMO® TerrazzoMicro White est d'env. 30 minutes.

Les températures plus élevées diminuent le temps d'application. Les températures basses retardent le durcissement. Ne pas poser à des températures inférieures à +5 °C.

Utilisation sur le chauffage au sol :

En cas d'utilisation du liant PANDOMO® TerrazzoMicro White sur un chauffage au sol à eau chaude, le temps d'attente avant la pose peut être considérablement réduit.

Un chauffage avec une température d'entrée d'env. +25 °C peut commencer 3 jours après la pose de PANDOMO® BG comme sous-chape (voir fiche technique). Maintenir cette température pendant 3 jours. Régler ensuite la température d'entrée maximale et la maintenir pendant quatre jours supplémentaires. Éviter les courants d'air.

En cas d'utilisation de sols PANDOMO® sur un chauffage au sol, veiller à ce que la température d'entrée ne dépasse pas env. +40 °C et que la température de base de la construction de répartition des charges ainsi que la température superficielle des surfaces ne dépassent pas env. +28 °C. Les valeurs ci-dessus ne doivent pas être dépassées pendant la mise en chauffe, la mise en service (selon le protocole) et pendant les périodes de chauffage.

Traitement ultérieur :

PANDOMO® TerrazzoMicro White est ouvert au passage après env. 4 heures et peut être poncé après 48 heures.

Utiliser une ponceuse à 3 disques minimum pour le ponçage du sol.

Remarque : ne pas poser de films pendant le séchage.

Ponçage :

Réaliser 2 à 3 passes de ponçage à sec avec des outils diamantés à liant métallique. Appliquer ensuite PANDOMO® TerrazzoHardener à l'aide d'un applicateur en peau d'agneau. Après un temps de séchage de 8 heures, poncer la surface à sec avec des outils diamantés à liant synthétique. Pour le remplissage des pores, appliquer PANDOMO® TerrazzoFiller dans la bonne proportion de mélange avec de la poussière de ponçage (voir fiche technique PANDOMO® TerrazzoFiller). En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai. Respecter par ailleurs les recommandations d'ARDEX PANDOMO® relatives aux chantiers.

Important :

PANDOMO® TerrazzoMicro White ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides.

PANDOMO® TerrazzoMicro White peut être coloré avec des pigments en poudre appropriés et autorisés par ARDEX.

Respecter les indications dans les fiches techniques et dans la fiche de sécurité. N'utiliser que les produits recommandés par ARDEX GmbH pour le nettoyage, l'imprégnation et l'entretien.

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX (liant) :

Proportions de mélange :	env. 5 à 6 l d'eau de gâchage : 25 kg de liant : 25 kg de granulés décoratifs (Les besoins en eau peuvent légèrement varier en fonction des granulés utilisés)	
Densité du liant :	env. 1,3 kg/l	
Poids du mortier frais :	env. 2,3 kg/l	
Consommation :	env. 10 kg de poudre par m ² de surface et cm d'épaisseur de couche selon une PM de 1:1	
Temps d'application (+20 °C) :	env. 30 min	
Praticabilité (+20 °C) :	après env. 4 h	
Résistance à la compression :	après 1 jour	env. 20 N/mm ²
	après 7 jours	env. 30 N/mm ²
	après 28 jours	env. 40 N/mm ²
Résistance à la tension-flexion :	après 1 jour	env. 4 N/mm ²
	après 7 jours	env. 5 N/mm ²
	après 28 jours	env. 7 N/mm ²
Comportement au feu (DIN EN 13501-1) :	classification au feu A1 _{fl}	
Résistance aux chaises à roulettes :	oui	
Résistance à l'usure selon Böhme :	12	
Convient à une utilisation sur du chauffage au sol à eau chaude :	oui	
EMICODE :	EC1 ^{PLUS} très pauvre en émissions	
Conditionnement :	sacs de 25 kg nets	
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 « corrosif » Signalisation : danger	
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun	
Stockage :	à un endroit sec, env. 9 mois dans l'emballage d'origine fermé	