

Argile Terrazzo Art. 04.100-04.599

- Technique innovante !
- Pour un design intérieur personnalisé



Terrazzo, exemple Jura-Naturel



Terrazzo, exemple Naturel-Gris



Mélange prêt à l'emploi pour les sols en argile Terrazzo, également adapté pour les chauffages au sol. L'argile Terrazzo fait appel à la technique de ponçage des sols italienne, élégante et traditionnelle. L'aspect et le toucher du matériau sont exceptionnels. Les teintes proposées font de chaque sol un événement. Le terrazzo d'argile est un matériau design spécial et sa réalisation est également exigeante. N'hésitez pas à nous contacter à ce sujet !

Argile Terrazzo

Art. 04.100-04.599

Domaine d'application Sols en Terrazzo à l'intérieur de bâtiments d'habitation, en tant que chape pour les chauffages au sol.

Composition Grains mélangés de pierres naturelles colorées 0-16 mm (éventuellement des grains surclassés jusqu'à 22 mm), argile de construction, argiles et glaises colorées, fibres de cellulose, méthylcellulose ≤ 1%.

Teintes Le terrazzo d'argile est disponible avec un grain gris clair et beige, ainsi que dans des teintes de terres rouges, jaunes, vertes et grises selon une matrice spécifique au projet.

Propriétés physiques Densité brute sèche env. 1 700 kg/m³ (conductivité thermique 1,5 W/mK, μ 5/10), résistance à la compression 2,0 N/mm².

Conditionnement Humide, mélangé en fonction du projet, en bigbags de 1,0t

Stockage Protéger du dessèchement ou de l'humidité occasionnés par les conditions météorologiques.

Après la livraison réalisée dans les meilleurs délais après la fabrication, le terrazzo d'argile doit être mis en œuvre dans un délai de 2 à 4 semaines, en fonction des conditions météorologiques.

Pendant l'hiver, les produits de type terre humide doivent être stockés à l'abri du gel afin de ne pas nuire à leur capacités de mise en œuvre à basses températures.

Besoins en matériau Un bigbag suffit pour env. 0,60 m³ de chape terrazzo finie.

Préparation Mélanger soigneusement avec un malaxeur compact ou un mélangeur manuel à arbre double en ajoutant env. 10 % d'eau.

Support La qualité du support doit être telle qu'une humidification prolongée pendant le séchage n'occasionne pas de dommages. Le terrazzo d'argile n'a pas d'effet anticapillaire. En cas de contact avec le sol, des couches en PE ou bitume, ainsi que des remplissages en vrac minéraux anticapillaires (verre multicellulaire) sont nécessaires sous la structure, afin d'exclure les remontées d'humidité sous les meubles etc.

Pose et séchage La pose de la couche primaire est réalisée à l'état plastique sur une épaisseur d'env. 60 mm, dont le bord supérieur se trouve env. 20 mm sous la surface du sol fini futur. Une toile en fibres de verre est intégrée à la surface humide de la couche primaire (par ex. VitruLAN SD5509K2/53 a. 230 g/m²). Grâce à la pose hors pression de compression de la masse, elle permet un enrobage parfait des conduites de chauffage au sol. Le séchage rapide de la couche primaire par le chauffage au sol est possible et recommandé, même à des températures d'alimentation élevées.

La couche de finition d'une épaisseur d'env. 20 mm est de 2-3 mm plus épaisse que la hauteur définie par les profilés de sol et les raccords de la surface de sol fini. La couche de finition peut être séchée de manière rapide, mais contrôlée au moyen du chauffage. Les fissures de retrait de 2-3 mm sont normales. La fin du séchage de la couche de finition peut être contrôlée en pratiquant une petite ouverture d'échantillon et en analysant la masse prélevée par un séchage au four à 40 °C. La teneur en humidité pratique doit être ≤ 3%. La masse prélevée est remélangée pour reboucher l'ouverture.

Ponçage et finition Le ponçage est réalisé au moyen d'un ponceuse à sec (appareil de location CLAYTEC) équipée de plateaux diamantés.

Les fissures de retrait et de ponçage sont comblés d'argile de lissage (CLAYTEC 13.511) ou d'enduit d'argile à talocher coloré (CLAYTEC 50...-57), le cas échéant en adaptant le coloris à la teinte du sol terrazzo. Après le séchage, le sol est poncé une nouvelle fois. Des talochages et ponçages intermédiaires supplémentaires répétés sont possibles jusqu'à obtenir le résultat souhaité.

Traitement de finition avec l'apprêt et stabilisateur (CLAYTEC 13.405-.400). Après son séchage, appliquer un traitement final avec une huile pour sols, puis polir.

Réserves Afin de pouvoir procéder à des réparations pendant la durée du chantier, ainsi que l'utilisation ultérieure, nous recommandons de garder en réserve une certaine quantité de la masse de terrazzo (sèche) et le cas échéant de l'enduit d'argile de la même teinte. En fonction de la taille des défauts à réparer, les charges grossières devront être tamisées éventuellement.

Consignes Le produit est destiné exclusivement à la mise en œuvre par des artisans expérimentés ! La réalisation d'un terrazzo d'argile requiert des connaissances étendues et un grand savoir-faire. Nous nous ferons un plaisir de vous fournir des conseils professionnels et un accompagnement pour la mise en œuvre.

Pour évaluer l'effet visuel, il conviendra systématiquement de réaliser des échantillons de pose. En raison des écarts de coloris naturels de l'argile et des charges, les écarts de teintes du terrazzo d'argile sont exclus des motifs de réclamation. Nous nous engageons à vous fournir une qualité optimale.