



Date : 21/05/2026

Le Diamondterrazzo 350 est un revêtement de terrazzo cimentaire de haute technologie, spécialement conçu pour répondre aux exigences des environnements à forte circulation piétonnière.

#### APPLICATIONS

- Écoles
- Bureaux administratifs
- Aires piétonnières
- Aéroport
- musée
- stade
- Universités
- Hôpitaux

#### AVANTAGES

- Simple à nettoyer
- Durabilité supérieure
- Plusieurs types d'aggrégats disponibles
- Motifs et design sur mesure
- Poids substantiellement moins important qu'un terrazzo cimentaire conventionnel
- Classement des agrégats selon les normes ACTTM
- Granulats conformes à la norme CNA/ CSA A23.1



Customs colors

#### TEXTURES DISPONIBLES

- Lisse (lustré)

#### CONDITIONNEMENT

30kg kit

B: 50350B •

Température d'entreposage : 19 - 30c

#### Consommation

Épaisseur nominale : 9mm

Consommation : 5 pi<sup>2</sup>

Ratio de mélange : Voir FT

#### CONDITIONS D'INSTALLATION

Tolérance d'humidité du substrat : 4

#### Température d'application du substrat

Min (C) : 19.0

Max (C) : 25.0

#### MURISSEMENT

DURÉE DE VIE EN POT (MIN.) : 20

#### DÉLAI DE CURE

Sec au touché (21c) : 8 à 12h après le polissage

Usage léger (21c) : 3 jours après le polissage

Murissement complet (21c) : 30 jours après le polissage

#### DÉLAI DE RECOURVEMENT

À 15c : 72h+

À 21c : 36h+

À 30c : 24h+

*La variation des épaisseurs et le choix des méthodes d'installation peuvent faire varier le résultat final. L'application à des épaisseurs hors des standards nominaux peut donner des résultats indésirables.*

*Les variations de température ambiante, de la température du substrat et de l'humidité relative, influencent directement la durée de vie en pot, le temps de recouvrement et le délai de remise en service. Des températures plus basses ralentiront le durcissement, tandis que des températures plus élevées l'accéléreront. Il est essentiel de respecter la plage de températures recommandée pour l'application. En dehors de ces conditions, les propriétés mécaniques finales pourraient être altérées, le durcissement complet compromis, et des phénomènes de retrait ou de contraintes internes pourraient apparaître dans le matériel.*



## PRÉPARATION DE SURFACE

Bien dépoussiérer et éliminer toutes traces de contaminants tel que saleté, peinture, efflorescence, laitance, huile, graisse, résidus biologiques (champignons, moisissures) ou tout autre contaminant susceptible de nuire à l'adhérence. Les surfaces de béton doivent être propres et saines.

Elles doivent être préparées mécaniquement par grenailage afin d'obtenir un profil ICRI de CSP 1 à 3. La résistance en compression du substrat doit être d'au moins 25MPa (3625 lbs/po2), tandis que la résistance à la traction du béton doit être au minimum de 1,5MPa (218 lbs/po2).

La dalle doit être lisse et uniforme avant l'installation des baguettes et de la coulée de la dalle de béton, selon une tolérance de planéité de 3mm dans un rayon de 3049mm. Au besoin, prévoir le nivellement du plancher à l'aide d'un autonivelant Diamondcem 245 au préalable.

Installer fermement les baguettes au sol de façon à ce quelle ne se déplace pas pendant l'application du mortier. Prévoir des baguettes à une distance minimale de 2 mètres (6.5') l'une de l'autre.

APPRÊTS COMPATIBLES : Primestone 241 • Primestone 243

PRODUITS DE RÉPARATIONS COMPATIBLES : Flexstone 850 • Diamondcem 245 • Diamondcem 255

## MÉLANGE DES COMPOSANTES

Ne mélanger que des unités complètes. Conditionner les matériaux à une température entre 19 et 30 °C, au moins 24h avant l'utilisation.

Mélanger mécaniquement le DiamondTERRAZZO 350 dans 10kg de ciment portland GU Type 10 pendant 1m30 jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ajouter 12 à 18kg d'agrégats de marbres ou de verres et mélanger mécaniquement à basse vitesse pendant 2m et jusqu'à ce que les agrégats soit distribués uniformément dans le mélange.

## INSTALLATION

Avant de procéder à l'application, mesurez et confirmez les variables suivantes : planéité de la dalle, humidité du support, humidité relative ambiante, températures ambiante et de surface, et point de rosée.

Apprêt : Pour l'application sur un substrat cimentaire ou de bois, apprêter la surface avec le Primestone 243. La chape de terrazzo devra être appliqué dans l'apprêt encore mouillé. Si l'apprêt à sécher, réapprêter avec le Primestone 243. Pour l'application sur des enduits époxy ou polyuréthane, utiliser le Primestone 241. Se référer à la fiche technique de l'apprêt sélectionné.

Chape : Mélanger Diamondterrazzo 350, puis verser le produit sur le sol et l'étaler sur une épaisseur de 9 mm à l'aide d'une truelle en acier. Bien lisser les surfaces pour l'obtention d'un fini lisse, sans aspérité.

Polissage : Laisser sécher 24 heures avant de commencer les opérations de polissage. Poncer la surface du DiamondTerrazzo 350 pour exposer les granulats. Boucher les aspérités et les fissures avec le DiamondTerrazzo 890. Polir en étapes jusqu'au résine #100.

Finition : Appliquer une couche de Diamondseal 520 et deux couches de Diamondseal 501.

## AVERTISSEMENTS

- Doit être appliqué par des applicateurs professionnels autorisés;
- Avant la pose, la surface doit être lisse et plane (tolérance de 2 mm sur 2 mètres). Dans le cas contraire, il faudra appliquer le composé autonivelant Diamondcem pour rectifier la surface.
- Mix only at low speed to avoid aggrates contamination thru matrix.
- Mélanger à faible vitesse uniquement pour éviter la contamination de la matrice par les agrégats.
- Teneur maximum de 4% d'humidité dans la dalle lorsque le revêtement est appliqué;
- Utilisez uniquement du ciment GU Type 10. Les consommations relatives au Diamondterrazzo 350 peuvent varier en fonction du type de ciment et de la taille des particules de ciment.
- Il est recommandé de cirer les planchers des terrazzo afin de les protéger contre les sels, savons, égratignures et autres contaminants et, ainsi, assurer la durabilité, ce qui en fait la renommé de ces revêtements;
- Les couleurs et les concentration d'agrégats peuvent variées des échantillons présentés;
- Les concentrations d'agrégats et la répartition des couleurs sont aléatoires et peuvent varier dans un même revêtement. Les agrégats et les couleurs peuvent ne pas être uniformément répartis dans un même revêtement;
- Garder hors de la porter des enfants.