



## Fiche technique – Diamondterrazzo 890

### Description

Le Diamondterrazzo 890 un apprêt à base d'eau utilisé avec revêtements Diamondterrazzo dans le but d'assurer l'adhérence au substrat de béton. Il peut également être utilisé comme pâte de colmatage pour remplir les orifices qui peuvent survenir lors des opérations de polissage du Diamondterrazzo.

### Domaines d'application

- Pour les substrats poreux, notamment les chapes de béton et en ciment.
- Adapté pour les revêtements Diamondterrazzo : 100 – 915 – 350

### Avantages

- Prêt à l'usage, aucune dilution nécessaire
- Produit aqueux et sans solvant : facile d'emploi et sans effet nocif sur l'environnement
- Pénètre dans le substrat pour réduire les dégagements gazeux
- Empêche les pertes d'eaux du revêtement au profit du substrat
- Ciment portland conforme à la norme CNA/CSA-A5, type 10

### Entreposage

Entreposer tous les composants dans un endroit sec, température entre 16 C et 30 C. Éviter les expositions prolongées au gel et au soleil. Durée de vie de 2 ans si utilisé dans les contenants d'origine.

### Conditionnement

**Diamondterrazzo 890** : Unité de 20L (A+B+C)

### Consommation

**Diamondterrazzo 890** : Couvre 500pi<sup>2</sup> à 10mils

### Couleurs standards

Consulter la charte de couleurs pour les couleurs standards  
Possibilité de couleurs sur mesures.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION	15C à 30 C
TEMPÉRATURE DE SERVICE	0C à +60 C (continue)
<b>TEMPS DE MURISSEMENT</b>	À 21 C
POLISSAGE	48h après la coulée
CIRCULATION PIÉTONNIÈRE	24h après le polissage
CIRCULATION LÉGÈRE	48h après le polissage
CIRCULATION NORMALE	72h après le polissage
DURÉE DE VIE EN POT À 25 C	60 min
RÉSISTANCE D'ADHÉRENCE	> 1,5 MPa
TENEUR EN COV	< 10 G / L





## Fiche technique – Diamondterrazzo 890

### Mode d'emploi

#### Préparation de la 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 3 à 5. La résistance en compression du substrat doit être d'au moins 25MPA (3625 lbs/po2) à 28 jours, tandis que la résistance à la compression 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 avec une résistance en compression minimale de 40mpa après 28 jours.

#### Mélange du produit

Ne mélanger que des unités complètes.

Conditionner les matériaux à une température entre 18 et 30 °C, au moins 24h avant l'utilisation. Brasser la partie A en premier pour uniformiser la pigmentation dans la résine. Par la suite, mélanger les parties A et B mécaniquement pendant 360 secondes, en s'assurant que tous les solides soient distribués uniformément.

#### Installation

Avant de procéder à l'application, mesurer et confirmer les variables suivantes : la planéité de la dalle, le taux d'humidité du substrat, l'humidité ambiante relative, la température ambiante et de surface et le point de rosée. Le traitement des substrats de béton avec un apprêt n'est généralement pas nécessaire dans les circonstances normales. Cependant, en raison des variations de la qualité du béton, des conditions de la surface, de la préparation de cette dernière et des conditions ambiantes, un apprêt peut s'avérer nécessaire pour prévenir les possibilités de boursouffures, de décollement, de piqûres et d'autres variations esthétiques.

**APPLICATION :** Appliquer l'apprêt Diamondterrazzo 890 à l'aide d'une raclette calibrée à l'épaisseur désirée de 10mils. Uniformiser l'épaisseur à l'aide d'un rouleau à poils courts 6mm pour s'assurer de recouvrir entièrement la surface. Deux couches peuvent être requises pour les substrats poreux.

#### Restrictions

- Doit être appliqué par des applicateurs professionnels autorisés
- Température min / max du substrat durant l'application et le durcissement : 15c / 28c, minimalement 3c au-dessus du point de rosée
- 85% maximum humidité relative pendant l'installation et le durcissement
- Teneur maximum de 4% d'humidité dans la dalle lorsque le revêtement est appliqué
- Protéger de l'humidité pour les premiers 24h
- Pour application intérieur uniquement
- Éviter de former des flaques d'apprêts
- Il est Garder hors de la portée des enfants.

*IMPORTANT: DiamondSTONE tient les renseignements ci-inclus pour véridiques et exacts au moment de la publication de ce document, mais ceux-ci ne doivent servir qu'à titre d'information. De ce fait, ce document ne constitue pas en soi une garantie, ni explicite ni implicite, du produit, y compris les garanties et modalités tacites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. DiamondSTONE ne peut donc être tenu responsable de dommages causés par l'emploi du produit décrit ni des dommages qui pourraient en découler. DiamondSTONE se réserve le droit de modifier à sa discrétion et sans avis les produits et la documentation correspondante. 11/17*

