



Date : 28/05/2026

Apprêt pour les systèmes Diamondcem et Diamondterrazzo 100/350.

APPLICATIONS

- Apprêt pour les surface de béton pour les systèmes Diamondterrazzo 350 et Diamondcem

AVANTAGES

- Adhésion supérieure aux substrats de béton
- Prise rapide
- Sans solvant
- Installation simple et rapide
- Sans odeur
- Excellente capacité de pénétration en béton
- Peut être appliqué sur les surfaces horizontales et verticales

CONDITIONNEMENT

11.34kg

A: 10243A • B: 50350B •

Température d'entreposage : 19c min

Consommation

Épaisseur nominale : 8-12 mils

Consommation : 300pi2/kit

Ratio de mélange : 1A:1B

CONDITIONS D'INSTALLATION

Tolérance d'humidité du substrat : 6% max

Température d'application du substrat

Min (C) : 4.0

Max (C) : 30.0

MURISSEMENT

DURÉE DE VIE EN POT (MIN.) : 10

DÉLAI DE CURE

Sec au touché (21c) : 2 heures

Usage léger (21c) : 4 heures

Murissement complet (21c) : 1 jours

DÉLAI DE RECOURVEMENT

À 15c : 45 à 75 min

À 21c : 30 to 60 min

À 30c : 20min à 2h

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

La préparation mécanique du support est indispensable : sablage, jet d'eau à haute pression, grenailage, scarification ou toute autre méthode appropriée doivent être utilisés afin d'obtenir une surface texturée et ouverte, avec un profil de rugosité ICRI / CSP 4 ou supérieur. Le béton dégradé doit être complètement éliminé, et tous les défauts visibles (trous, fissures, épaufrures) doivent être mis à nu puis réparés à l'aide d'un mortier adapté avant l'application de l'apprêt et du produit autonivelant. Toutes les ouvertures ou fissures doivent être rebouchées pour éviter que l'apprêt ne s'infilte profondément dans le support.

Le béton du support doit présenter une résistance à la compression minimale de 25 MPa (3625 psi) à 28 jours et au minimum a 1,5 MPa (218 psi) lors de l'application de l'apprêt.

Les taux d'émission de vapeur d'eau du support doivent être compatibles avec les exigences du revêtement de sol. Sur des supports très poreux, un excès de dégagement gazeux peut se produire après la préparation, pendant environ 48 heures, jusqu'à stabilisation de la pression de vapeur entre la dalle et l'environnement ambiant.

Avant de lancer l'installation complète, il est conseillé de réaliser des tests à petite échelle sur différentes zones pour identifier les éventuels défis liés à l'application de l'apprêt et vérifier la compatibilité globale du système. En général, une seule couche d'apprêt suffit ; toutefois, une seconde application peut s'avérer nécessaire sur les surfaces très absorbantes.

APPRÊTS COMPATIBLES :

PRODUITS DE RÉPARATIONS COMPATIBLES : Diamondcem 245 • Diamondcem 255 • Diamondterrazzo 350

MÉLANGE DES COMPOSANTES

Verser la partie B dans la partie A, malaxer pendant au moins trois (3) minutes à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (300 à 400 tr/min), jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

INSTALLATION

Verser le produit préparé directement sur le support apprêté, puis l'étaler avec un pinceau ou un balais à raison de 300pi2 / kit. Appliquer uniformément et recouvrir l'entièreté des surfaces.

L'installation du Diamondcem ou Diamondterrazzo doit être effectuée tant que la sous-couche est encore humide ou collante. Si la sous-couche sèche, appliquez une nouvelle couche de Primestone 243.

AVERTISSEMENTS

- Application par un professionnel qualifié uniquement.
- Usage intérieur uniquement.
- Température minimale/maximale du support pendant l'application et le durcissement : 4 °C/30 °C, au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.
- Humidité relative maximale pendant la pose et le durcissement : 85 %.
- Taux d'humidité maximal du support au moment de l'application : 6 %.
- Mélange mécanique uniquement.
- Protéger de l'humidité pendant les 24 premières heures.
- Tenir hors de portée des enfants.