

**Colorant durcisseur Réf : CD-500****Description :**

Le colorant durcisseur CD-500 est un produit à base de silice de quartz, ciment, pigments et additifs sélectionnés. Il s'utilise sur le béton frais pour colorer et créer une surface de haute résistance, offrant la possibilité d'imprimer des matériaux tels que : pavés, roches lattes de bois...  
Sa formule spéciale lui confère une grande résistance à l'abrasion et à la compression.

**Domaines d'applications :**

- Zone de passage piéton : plage de piscine, terrasse, allée de jardin, trottoir...
- Zone de trafic routier : surface urbaine, parc d'attraction, centre commercial...

**Conditionnement :**

Sac de 25kg.

**Consommation :**

Entre 4 et 5 kg /m<sup>2</sup>.

**Propriétés :**

- Constitue la couche d'usure et de protection du béton
- Grande résistance mécanique
- Facilité d'application, par épandage sur la surface du béton
- Choix de coloration (voir nuancier)

**Mode d'emploi :**

Après avoir taloché la surface du béton, épandre le CD-500 uniformément sur toute la surface.

Eviter les zones avec une accumulation de produit. Le travail s'effectue en 2 couches. La 2ème couche est appliquée en plus faible quantité.

La taloche magnésium est utilisé entre chaque couche pour incorporé le CD-500

Ne pas épandre le produit sur l'eau de ressuyage du béton. Ne pas rajouter d'eau sur le CD-500, après le talochage.

Dès la prise du béton à l'état plastique, appliquer du démoulant en poudre à la brosse ou du démoulant liquide au pulvérisateur sur le sol et sur les moules sélectionnés

Après 48 - 72 heures nettoyer la surface à haute pression

Après séchage et sans humidité (minimum 72 heures selon la météo), appliquer 1-2 couches de résine de protection et décoration.

**Précautions d'emplois :**

- Température d'application entre 5 et 30°C. Ne pas appliquer par vent violent.
- Le temps d'attente entre les 2 couches est déterminé par la température et la plasticité du béton.
- La formulation du béton est une donnée très importante pour le résultat final du procédé. Commander une formule spéciale pour béton imprimé à votre centrale à béton.
- Eviter l'application avec un excès d'eau en surface du béton.
- Nettoyage des outils à l'eau, dès la fin d'utilisation.
- Utiliser les équipements habituels de protection : gants, lunettes, masque, vêtements adaptés...

**Stockage :**

Le CD-500 doit être conservé dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri des intempéries. Son délai d'utilisation est de 12 mois.

**Données techniques :**

<b><u>Caractéristiques</u></b>	<b><u>Spécifications</u></b>
<b>Aspect</b>	<b>Poudre</b>
<b>Nuancier</b>	<b>11 couleurs</b>
<b>Résistance à la compression après 28 jours</b>	<b>EN 13892-2 60 N / mm<sup>2</sup></b>
<b>Résistance à la flexion après 28 jours</b>	<b>EN 13892-2 10 N / mm<sup>2</sup></b>
<b>Résistance à l'usure Böhme</b>	<b>EN 13892-3 A15</b>
<b>Conforme à la norme</b>	<b>EN 13813:2014</b>



Notre colorant durcisseur est fabriqué avec des matières premières qui sont soumis à des tests dans nos laboratoires, pour vérifier sa qualité et la régularité de ses caractéristiques. Le produit fini est testé qualité selon les procédures interne, répondant au cahier des charges de la norme EN 13813:2014.

Les données techniques et les instructions d'utilisation sont le résultat de notre expérience et ne libèrent pas le consommateur de l'examen et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Stamp Diffusion décline toute responsabilité en cas de non-respect des présentes consignes.



Stamp diffusion – Quartier les Emplaniers – 13920  
St Mitre Les Remparts

**16 N° 0026**

EN 13813:2014  
CD-500 Colorant durcisseur  
Mortier imprimé pour chapes et revêtements de sols

**STAMP DIFFUSION****PRODUITS - OUTILLAGE – FORMATION**

Quartier les Emplaniers – 13920 ST MITRE LES REMPARTS  
Tél : 04 42 74 15 18 / <https://www.stamp-diffusion.com>