



Durcisseur béton et ciment extérieur chape : DURBÉTON

DESCRIPTION PRODUIT

Durcisseur Béton Incolore :

DURBÉTON est un produit liquide incolore, prêt à l'emploi, monocomposant, élaboré à base de minéraux actifs qui s'applique en surface par pulvérisation, à la brosse ou au rouleau. DURBÉTON peut se combiner avec la chaux libre du ciment ou de la pierre calcaire pour former des fluates absolument indissolubles.

AVANTAGES PRODUIT

Après séchage, DURBÉTON durcit le ciment par réaction et amène une forte réduction de la poussière, de la porosité et de la capillarité du support.

- Augmente la résistance de plus de 30% par rapport à un support non traité.
- Insensible aux variations de température et résistant aux agents atmosphériques marins, urbains et industriels
- Il accroît la résistance chimique contre les graisses, les huiles, les acides organiques et les bases diluées.
- Prêt à l'emploi.

DESTINATION

- Renforcement superficiel des chapes et dallages en béton,
- Protection des parements en pierre calcaire.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Adhère parfaitement sur tout support béton, ciment et pierre calcaire dès lors que le support est poreux. Ne pas appliquer sur un support fermé, le produit ne pénétrerait pas et ne serait d'aucune utilité.

APPLICATION

OUTILS REQUIS

- Brosse, rouleau ou pulvérisateur.
- Nettoyage des outils : Frais : à l'eau froide

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées, saines et adhérentes (exemptes de particules non adhérentes telles que rouille, graisse, boue, poussière, calamine, etc.).
- Elles devront avoir des résistances mécaniques suffisantes : une résistance à la compression de 25 MPa au minimum et une résistance à la traction d'au moins 1 MPa.

MISE EN OEUVRE

DURBÉTON s'applique en 1 ou 2 couches sans excès. Le délai de séchage entre chaque couche est de 48 heures.

RECOMMANDATIONS

- Températures limites d'application : + 5°C à + 45°C
- Limite de température de service : - 45°C à + 90°C

PROTECTION

DURBÉTON peut rester brut ou recouvert par des peintures de types Epoxy telle que REVEPOXY ou Acrylique telle que ARCATENNIS ou encore un carrelage. Ne pas recouvrir avec des peintures glycérophtaliques.

SÉCHAGE

- Entre chaque couche est de 48 heures.
- Temps de séchage poussière : 48 heures
- Retour à la circulation après 48 heures

ENTRETIEN

Aucun

CONSUMMATION

Variable selon la porosité du support de 0,1 à 0,25 litre par m² soit 1 litre pour 4 à 10 m².

CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine.