



AZKAR BETOI

Béton ciré haut de gamme bi-composants

Azkar Betoï a été formulé pour être appliqué comme revêtement continu de faible épaisseur sur sols et murs.

Azkar Betoï (composant A en poudre) doit être mélangé avec la résine **Azkar Resin** (composant B liquide) en respectant les proportions de cette fiche technique pour garantir les propriétés du revêtement.

PROPRIÉTÉS

- Revêtement continu sans fissures (toujours respecter les joints de dilatation et fractionnement).
- Applicable sur les types supports : béton, ciment, céramique, plâtre, plaques de plâtre, planchers chauffants...
- Excellente maniabilité.
- Large gamme de couleurs et d'effets.
- Finitions mates ou satinées.
- Forte adhérence au substrat.
- Finition faite à la main.
- Résistance mécanique élevée.

RENDEMENT

A TITRE INFORMATIF

Le rendement dépend du support à revêtir et de la texture que vous souhaitez obtenir.

Dans une application standard, le rendement est :

Le rendement est calculé pour 2 couches, frais dans frais

Surface	Azkar Betoï - 20 Kg	Azkar Resin - 5 L
12 m ²	1 seau	1 bidon
24 m ²	2 seaux	2 bidons
36 m ²	3 seaux	3 bidons
48 m ²	4 seaux	4 bidons
96 m ²	8 seaux	8 bidons

DONNÉES TECHNIQUES

Type	Béton ciré à 2 composants
Aspect	Poudre blanche
Taille maximale des agrégats	0,3 mm
Densité en vrac	En poudre : 1175 ± 50 Kg/m ³ En pâte : 1480 ± 50 Kg/m ³ Durci : 1430 ± 50 Kg/m ³ (28 jours)
Résistance à la compression (EN 13892-2)	≥ 60 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion (EN 13892-2)	≥ 10 N/mm ² (28 jours)
Force d'adhérence (EN 13892-8)	≥ 1,5 N/mm ² (28 jours)
Réaction au feu (EN 13501-1)	BFL s1

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

- Ce produit contient du ciment.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau et éviter l'inhalation de la poussière.
- Utilisez des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
- Ne pas appliquer le produit à une température ambiante inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C.
- Les récipients vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales en vigueur.
- Tenir hors de portée des enfants.

PRÉSENTATION

Azkar Betoï est disponible en seau de 20 Kg.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.
Une fois durci, Azkar Betoï ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Il doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et des rayons directs du soleil.

La durée de conservation est de 24 mois à partir de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.

PRÉPARATION DU SUPPORT

CONTRÔLE DU SUPPORT

Le support doit être résistant, non friable, stable, sec et adhérent (chape, carrelage, plaque de plâtre, medium, plâtre...).

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Ponçage.
- Aspiration.
- Application d'1 à 2 couches d'**Azkar Prim** (Séchage de 3 à 5 heures).
- Appliquer 1 à 2 couches d'**Azkar Base** en fonction du support à recouvrir, en l'étalant à l'aide d'une spatule flexible en acier inoxydable (couche propre et serrée pour lisser et égaliser le support, puis passer un coup d'éponge quand la base commence à sécher pour lisser la matière, éliminer les côtes, améliorer les angles).
- Laisser sécher 24h.

APPLICATION

Le béton se présente sous la forme d'une poudre et d'un liant (teinté à la couleur de votre choix). Il faut mélanger les deux produits pour obtenir un enduit béton. Le mélange se garde quelques heures. Il faut donc prévoir de ne pas tout mélanger si vous avez plusieurs zones à traiter avec votre kit Azkar Betoï / Azkar Resin.

20 kg de Azkar Betoï - 5 L de Azkar Resine

Le béton s'applique en deux passes, frais dans frais.

PASSE 1

- Enduire la surface pour la couvrir de matière. Lisser le produit au mieux afin de laisser 1mm de matière et de faire le moins de côtes possible.
- Laisser sécher entre 30 et 60 minutes, en fonction de la température ambiante (il faut parfois plus de temps si on est sur un support carrelage, ou si la pièce est trop humide...)
- Quand l'empreinte du doigt ne marque plus la matière, frotter la surface avec une éponge humide, pour gommer les traces, côtes, surépaisseurs...

PASSE 2

- Appliquer la seconde passe comme la première en serrant davantage la matière. La première passe n'étant pas sèche à cœur, elle va se modeler avec la seconde passe et permettre de refermer le grain. Quand vous avez appliqué sur une zone d'environ 2 ou 3m², il va falloir revenir avec son plâtre, préalablement nettoyé et sans apport de matière, fermer le grain en le ferrant.
- La pression du ferrage doit être ferme, mais sans trop insister pour ne pas griser le support.
- Les dernières petites aspérités s'élimineront au ponçage.
- Laissez sécher 24h.
- Ponçage au grain 120.

APPLICATION DU VERNIS

- Application d'1 couche d'**Azkar Prim** comme bouche pore. Séchage 3 à 5 h.
- Application du vernis bi-composant **Azkar Etane** en 2 à 3 couches au rouleau, en respectant un temps de séchage de 12h entre chaque couche.