



BÉTON CIRÉ

Revêtement Décoratif

DEFINITION:

Système à base de ciment blanc coloré donnant un aspect spatulé tout en laissant apparaître des nuances de matière.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Habitation, bureau, loft, commerce, mobilier, plan de travail.....

PRODUITS ASSOCIÉS POSE SUR DALLE BÉTON, PLANCHER AGGLOMÉRÉ

- PREPOX
- SOPAQUARTZ Q2
- BÉTON H 130 (Comp A poudre + Comp B colorant)
- PR 330 (finition brillante)
- DILUANT PUX
- AQUAFINISH (finition mate)

PRODUITS ASSOCIÉS POSE SUR CARRELAGE

- TRAME
- COLLE FIBRÉE
- BÉTON H 130 (Comp A poudre + Comp B colorant)
- PR 330 (finition brillante)
- DILUANT PUX
- AQUAFINISH (finition mate)

MISE EN ŒUVRE :

Préparation des supports:

- Placoplâtre, brique, bois aggloméré, contreplaqué peuvent dans la plupart des cas être imprimé sans ponçage.
- Bétons et dérivés doivent être parfaitement cohérents; afin de créer une accroche et une uniformité du support, un ponçage avec un disque diamant est nécessaire pour éliminer la laitance et supprimer les aspérités.
- Carrelage: le laver afin de dégraisser les joints et le poncer de la même manière.
- Tous les supports doivent être secs, dépoussiérés, exempts de tâches de graisse, stables et propres.

Conditions atmosphériques:

La température ambiante	de 10°C Mini à 35°C Maxi
La température du support	de 10°C Mini à 25°C Maxi
Hygrométrie	75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être \leq à 5% pour les bétons et \leq 8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

Pose et préparation des différents produits:

- PREPOX primaire (sauf sur carrelage)

Les composants (résine Comp.A + durcisseur Comp.B) sont livrés pré-dosés. Il convient de les mélanger durant 2 min avec un agitateur électrique, et appliquer au rouleau de 0,200 à 0,300 Kg/m² selon la porosité du support. sabler à refus au fur et à mesure.

- TRAME (uniquement sur carrelage)

Poser sur le sol en faisant chevaucher les laies d'une ou deux mailles.

BÉTON CIRÉ

Revêtement Décoratif

COLLE FIBRÉE (uniquement sur carrelage)

Mélanger la poudre (colle) avec 30% d'eau soit 10 kg de colle pour 3 litres d'eau jusqu'à l'obtention d'une bonne homogénéisation du produit.

Verser ensuite le mélange sur la trame et étaler avec une spatule type plateau ou couteau à enduire.

(consommation 2,5 kg/m²).

15 à 24 heures après appliquer une 2ème couche de colle pour faire disparaître totalement le spectre de la trame (consommation 1 kg/m²).

Laisser sécher 15 à 24 heures.

- BÉTON H130

Mélanger la poudre (béton) avec le colorant soit 10kg de poudre et 2,700kg de colorant sans rajouter d'eau jusqu'à l'obtention d'une bonne homogénéisation du produit avec agitateur type ragréage. Le mélange obtenu se conserve environ 10 jours à 18°C.

- Verser le mélange sur le sol puis étaler avec un plateau ou couteau à enduire avec une consommation de 0,750 à 0,950 kg/m² pour la 1ère couche, et 0,5 à 0,6 kg/m² pour les deux autres couches.

(consommation totale environ 2 kg/m²).

Un intervalle de 6 à 7 heures est nécessaire entre chaque couche de béton.

Après la 3ème couche laisser sécher 48 heures.

Dans le cas d'une pose verticale, enduire à l'aide d'un rouleau à crépir et ferrer avec les mêmes outils que sur le sol (deux couches suffisent).

- BLOQUEUR DE FOND: Vernis PR 330 (1part) / diluant PUX (4 parts)

(48 heures après la dernière de béton)

Appliquer le bloqueur au spalter à raison de 0,065 kg/m² et par couche (2 couches minimum).

- VERNIS PR 330: Finition brillante

Appliquer le vernis au spalter (0,080 kg/m²) et par couche en essuyant le vernis avec un chiffon (coton blanc de préférence) pour éviter les effets de surplus (2 couches minimum).

- VERNIS AQUAFINISH: Finition mate

Appliquer le vernis au spalter ou au rouleau à raison de 0,080 kg/m² par couches (2 couches).

Outillage:

Plateau, Couteau à enduire, Rouleau, spalter, Malaxeur 1000/1200 watts.

Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette,...)

NETTOYAGE

Eau, Acétone, White spirit

STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 10 à 25°C (à l'abri des intempéries et de l'humidité).

Conservation : 12 mois.

HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.