



POWER CONCRETE

DESCRIPTION :

Disponible en Gris ou Blanc, cet enduit fin à l'aspect béton est composé de liants hydrauliques, d'adjuvants spécifiques, et de charges inertes. Il convient à divers substrats tels que le béton, la maçonnerie, les panneaux d'appui en ciment, les panneaux fibrociment, et les revêtements à base de gypse (à prévoir un apprêt approprié). Facile à appliquer, il offre une surface résistante à l'abrasion, une couche extrêmement flexible, et une excellente adhérence au support. Il est recommandé pour les surfaces verticales et peut également être utilisé sur les plafonds.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Résistance mécanique élevée
- Module d'élasticité convaincant
- Absence de ségrégation
- Bonne maniabilité
- Viscosité variable
- Respirabilité

CHAMP D'EMPLOI :

POWER CONCRETE est adapté pour les supports suivants :

- Support à base de ciment ou de chaux
- Béton (un apprêt d'accrochage est recommandé)
- Plâtre (un apprêt d'accrochage est recommandé)
- Excellente utilisation comme enduit décoratif à l'intérieur et à l'extérieur
- Résistant aux variations de température

PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être robuste, portant, hors gel, absorbant, sans éléments réduisant l'adhérence, et conforme aux normes de l'art. De plus, il doit être plan et ne présenter aucune irrégularité importante en surface.

MISE EN OEUVRE :

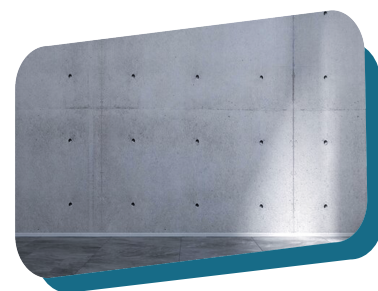
1. Ajoutez environ 5 litres d'eau à chaque sac de **POWER CONCRETE** pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Le support doit être humidifié pendant les mois d'été. Appliquez une couche d'un apprêt approprié pour les supports spéciaux.
2. L'enduit peut être appliqué en chargeant la première couche à l'aide d'une lisseuse plantoir en inox, de la même manière qu'un enduit de charge ou de ragréage, mais avec une force de rasage supplémentaire. Pour la deuxième couche, chargez et rasez pour assurer une bonne planéité, un aspect lisse et bien serré.
3. Il est recommandé d'appliquer une ou deux couches d'hydrofuge de surface approprié, tel que **POWER HYDRO**, pour assurer une protection supplémentaire. Cette mesure est essentielle aussi bien pour les applications en intérieur que en extérieur.

RECOMMANDATION :

- Évitez d'appliquer **POWER CONCRETE** sur des murs en béton soumis à de forts retraits.
- Prévoyez l'utilisation d'un primaire pour l'application sur une base anhydrite.
- Utilisez un primaire pour application sur des surfaces métalliques, du marbre délicat, ou du bois.
- Appliquez le produit à des températures comprises entre 5 et 35 °C.
- Évitez d'appliquer en plein soleil, par temps venteux, en cas de menace de pluie, ou pendant une averse.



Enduit décoratif à aspect béton





PERFORMANCES :

- Aspect : Poudre blanche ou grise
- Quantité d'eau pour le mélange : Environ 5,5 à 6,5 litres par sac
- Taille des grains : 0 - 1 mm
- Réaction au feu : A1
- Résistance à la compression : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
- Résistance à la flexion : $\leq 3 \text{ N/mm}^2$
- Début de prise : Environ 2 heures

CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 KG.

CONSOMMATION :

- Environ 2,5 kg /m²

CONSERVATION :

1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs