



# DEFI HOUILLERES DE CRUEJOULS

## NOTICE D'UTILISATION BETON DECO



### 1/ DEFINITION

**BETON DECO** est un micro-mortier décoratif pour réaliser un **BETON CIRE** authentique à haute résistance et pré-teinté. Il est disponible en 15 coloris.

### 2/ PERFORMANCES

Rendement élevé, facilité de mise en œuvre, simple d'entretien, bonne souplesse aux dilatations.

CLASSEMENT D'EMISSIONS : **A**

### 3/ COMPOSITION

Ciment, farine de marbre, talc, adjuvants, hydrofuge, pigments minéraux suivant coloris.

Composition du kit : 1 sac Beton deco 5kg, Cire 500ml, Profinish 500ml, Liant 2L & notice.

Existe aussi en sac de 15kg.

### 4/ DOMAINES D'UTILISATION

Décoration intérieure et extérieure, pour murs et sols (y compris chauffant à basse température).

Toutes pièces d'habitation : séjour, cuisine, crédence, chambre, coursives, salles de bains, douches... à titre de résidence privative, hôtelière et collectivités.

Mobilier : création ou restauration de meubles, tables, plan de travail, crédence.

### 5/ MATERIEL

Platoir inox bords arrondis, spatule, malaxeur, récipient doseur, gants et lunettes de protection.

### 6/ RENDEMENT

Environ 8m<sup>2</sup> avec un kit en 1 ou 2 passes.

La consommation peut varier en fonction de la finition réalisée et de l'état du support.

### 7/ MISE EN ŒUVRE

#### MURS / PLANS DE TRAVAIL / MOBILIERS / CRENCE

**1<sup>ère</sup> étape : La préparation des supports** : Le support doit être lisse, sain et propre.

**Sur plaque de plâtre**, béton cellulaire, enduit de rebouchage, ancienne peinture, mélaminé : Les supports doivent être imprimés avant l'utilisation de notre **sous couche Beton deco** (*non inclus dans le kit*)

*Dans tous les cas, le support doit être sain, sec, propre et cohésif. Prévoir deux couches de sous-couches en cas de supports présentant des différences de porosité (rebouchage, bande à joint, calicot...)*

**Sur ancienne faïence** : appliquer notre **sous couche Nivel' Mur** sur toute la surface (*non inclus dans le Kit*)

**Sur support prêt à carreler** (type Wedi), appliquer notre sous couche **Nivel' Mur** (*non inclus dans le Kit*).

*Dans tous les cas, le support doit être sain, sec, propre et cohésif. Prévoir deux couches de sous-couches en cas de supports présentant des différences de porosité (rebouchage, bande à joint, calicot...)*

**2<sup>ème</sup> étape : La préparation de l'enduit :**

**Mélange manuel** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger. Si nécessaire, ajouter de nouveau du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

**Mélange mécanique** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger à **vitesse lente**. Si nécessaire, ajouter de nouveau du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

Garder la même proportion de liant d'un mélange à l'autre pour la bonne homogénéité de teinte. Le mélange dans ces conditions reste utilisable environ 2 heures à 20° C et 60% d'humidité relative.

**3<sup>ème</sup> étape : L'application :**

Protéger soigneusement les surfaces environnantes (sols, menuiseries...)

Il est recommandé de faire des essais avant toute réalisation de grande surface. Température de la pièce 10°C à 26°C.

Appliquer au platoir ou à la spatule une couche de 0,5mm à 1mm d'épaisseur. Lisser à votre convenance.

Si une 2<sup>ème</sup> couche est nécessaire ou souhaitée, laisser sécher entre 4 et 6 heures la 1<sup>ère</sup> couche. La 2<sup>ème</sup> couche peut être tirée à 0mm (très fin).

### **Pour obtenir différents aspects :**

\* **Aspect lisse et marbré** : Obtenu en 2 couches. Etaler la 1ère de façon aléatoire sans trop lisser de manière à laisser les ondulations et petites arêtes de l'enduit ; ce sont ces reliefs qui participent par transparence à la création du décor. Laisser sécher 4 à 6 heures.

Poncer avec un papier grain fin (150) toute la surface pour atténuer les arêtes et reliefs. Dépoussiérer.

Déposer la seconde passe, en couche fine (éventuellement plus liquide que la 1ère) en veillant à la lisser.

\* **Aspect lisse et uniforme** : avant séchage et dès que **Béton déco** ne colle plus aux doigts, à l'aide d'une spatule propre, lisser en « caressant » la surface en tenant l'outil à plat de façon à écraser les reliefs.

Laisser sécher 4 à 6 heures et répéter la même opération pour la deuxième couche en lissant avant séchage complet avec un plateau inox souple.

### **4ème étape : La finition :**

- 6h après la dernière couche de béton, appliquer à la brosse large le **profinish** en 2 couches (*inclus dans le Kit*).
- Lorsque le profinish est sec au touché (+/- 2h) appliquer à la brosse large ou au chiffon microfibre la **Cire à béton** jusqu'à saturation (*inclus dans le kit*). Attention cette finition est obligatoire pour les supports sollicités (mobilier, plan de travail...)

## DOUCHES ET PIECES HUMIDES

**1ère étape : La préparation des supports :** Le support doit être lisse, sain et propre.

### **MURS :**

**Sur support prêt à carreler mural** (type Wedi) : appliquer notre sous couche **Nivel'Mur** (*non inclus dans le Kit*).

**Sur ancienne faïence** : appliquer notre **sous couche Nivel' Mur** sur toute la surface (*non inclus dans le Kit*)

**Sur plaque de plâtre** : un primaire d'étanchéité est obligatoire (*type S.E.L ou SPEC non fournie dans le kit*) et appliquer béton déco directement sans sous couche.

### **SOLS :**

**Sur support prêt à carreler** (type Wedi) ou déjà carrelé réaliser un ragréage type P4S conformément aux préconisations WEDI.

**Dans tous les cas**, le support doit être sain, sec, propre et cohésif. Prévoir deux couches de sous-couches en cas de supports présentant des différences de porosité (*rebouchage, bande à joint, calicot...*)

**Attention à bien réaliser l'étanchéité des joints des angles et de la bonde (joint silicone).**

### **2ème étape : La préparation de l'enduit :**

**Mélange manuel** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger. Si nécessaire, ajouter de nouveau du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

**Mélange mécanique** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger à **vitesse lente**. Si nécessaire, ajouter de nouveau du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

Garder la même proportion de liant d'un mélange à l'autre pour la bonne homogénéité de teinte. Le mélange dans ces conditions reste utilisable environ 2 heures à 20° C et 60% d'humidité relative.

### **3ème étape : L'application :**

Protéger soigneusement les surfaces environnantes (sols, menuiseries...)

Il est recommandé de faire des essais avant toute réalisation de grande surface. Température de la pièce 10°C à 26°C.

Appliquer au plateau ou spatule inox une couche de 0,5mm à 1mm d'épaisseur.

Si une 2ème couche est nécessaire ou souhaitée laisser sécher 4 à 6 heures la 1ère couche. La 2ème couche peut être tirée à 0mm (très fin).

### **4ème étape : La finition :**

- 6h après la dernière couche de béton, appliquer à la brosse large le **profinish**, utiliser la totalité (*inclus dans le Kit*).
- Lorsque le profinish est sec au touché (+/- 2h) appliquer à la brosse large ou au chiffon microfibre la **Cire béton déco** (*inclus dans le kit*) jusqu'à saturation du support. Cette finition est obligatoire.

### **5ème étape : L'entretien :**

Appliquer une couche de cire chaque année si nécessaire.

## SOLS

**1ère étape : La préparation des supports :** Le support doit être lisse, sain et propre.

**Sur sol chauffant** : éteindre le chauffage un jour avant l'application et pendant tout le chantier. Une fois toutes les étapes de réalisations terminées et sèches procéder à la mise en chauffe progressive du chauffage par le sol (sur 48h).

**Sur ancien carrelage** : réaliser un ragréage type P4S (*non inclus dans le Kit*) puis appliquer au rouleau une couche de notre primaire **TERRALEX** (7 à 10m²/l) (*non inclus dans le Kit*).

Defi Houillères de Cruejols

215 avenue de la Gloriette

38160 Chatte – France

Mail : [defi.h2c@colorfrance.fr](mailto:defi.h2c@colorfrance.fr)

Tel : 04.76.64.85.64 Fax : 04.76.64.85.69

[www.colorfrance.com](http://www.colorfrance.com)

Version 6 - 24 Février 2021

**Sur chape béton** : si nécessaire réaliser un ragréage. Appliquer au rouleau une couche de notre primaire **TERRALEX** (*non inclus dans le Kit*).

**Sur chape anhydrite** : Appliquer au rouleau deux couches de notre primaire **TERRALEX** (*non inclus dans le Kit*)

**Sur fermacell** : Réaliser un ragréage type P4S (*non inclus dans le Kit*) puis appliquer au rouleau une couche de notre primaire **TERRALEX** (4 à 5m<sup>2</sup> / litre) (*non inclus dans le Kit*).

## **2<sup>ème</sup> étape : La préparation de l'enduit :**

**Mélange manuel** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger. Si nécessaire, ajouter du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

**Mélange mécanique** : Ajouter environ 1,6L du liant (*inclus dans le kit*) à 5kg de poudre. Mélanger à **vitesse lente**. Si nécessaire, ajouter du liant jusqu'à obtenir une pâte souple et homogène à l'application.

Garder la même proportion de liant d'un mélange à l'autre pour la bonne homogénéité de teinte. Le mélange dans ces conditions reste utilisable environ 2 heures à 20° C et 60% d'humidité relative.

## **3<sup>ème</sup> étape : L'application :**

Protéger soigneusement les surfaces environnantes (menuiseries...) Pendant toute l'opération, éviter les courants d'air, baisser le chauffage, occulter les ouvertures profitant d'un fort ensoleillement, prévoir les accès de circulation (chaussettes qui ne peluchent pas, chaussures propres...)

Il est recommandé de faire des essais avant toute réalisation de grande surface. Température de la pièce 10°C à 26°C.

Dès l'instant où le primaire **TERRALEX** est sec au touché appliquer la première passe de **Béton déco** entre 0.5mm à 1mm d'épaisseur.

4 à 6h après la première couche, poncer la surface au papier de verre (grain 150-180), aspirer et dépoussiérer.

### **2 aspects sont possibles :**

**Aspect fondu** : Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche tirée à 0mm (+ fine). Laisser sécher et poncer si nécessaire au grain fin 180-220

**Aspect veiné** : Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche en laissant de petites côtes. Après séchage poncer au grain 150-180.

## **4<sup>ème</sup> étape : La finition :**

- 6h après la dernière couche de béton, appliquer le **profinish** (*inclus dans le Kit*).
- Lorsque le profinish est sec au touché (+/- 2h) appliquer au balai microfibre ou au spalter la **Cire à béton** (*inclus dans le kit*). La 2<sup>ème</sup> couche peut être déposée sur la précédente sèche au toucher (soit après env. 3/4h à 1h). Prévoir une 3<sup>ème</sup> couche pour une meilleure protection.
- **Pour les chantiers soumis à de fortes sollicitations**, nous disposons également d'un **VERNIS BI-COMPOSANT** polyuréthane (sur commande). A appliquer à la place de la cire à béton sur le profinish.
- **Pour une finition lustrée** : Possibilité de lustrer avec la cire à béton après séchage.  
*Quel que soit le produit de finition choisi, l'application se fera toujours en couches fines.*
- **Pour une finition en extérieure** : Utiliser le vernis bi composant comme protection.

## **8/ ENTRETIEN**

**Quelques précautions d'usage lors des premières semaines sont indispensables avant que l'ensemble ne prenne sa dureté à cœur** (déplacement de mobilier, patins de protection pour chaises, tables, meubles...). Séchage complet 24H.

**Entretien annuel conseillé** : une couche de **Cire à béton** appliquée au balai microfibre, sans ponçage.

**Nettoyage** : produits ménagers doux, non corrosif.

## **9/ NETTOYAGE DES OUTILS**

Eau.

## **10/ PRECAUTIONS D'EMPLOI**

Travailler dans un endroit aéré, porter un masque anti-poussière, des gants et vêtements appropriés pour éviter toute irritation éventuelle due à la présence de ciment.

Se reporter aux conseils de prudence de l'étiquette.

## **11/ CONSERVATION**

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

**NOUS VOUS INVITONS A CONSULTER LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE A LA DEMANDE.**

**Avis important** : les indications fournies ci-dessus sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires. Toute erreur de mise en œuvre ne saurait entraîner notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur de valider la conformité du support et de le réceptionner.