

Claystone®

ETAPES D'INSTALLATION

Préparation des supports	2
• Préparation pour une pose sur carrelage	3
• Préparation pour une pose sur autres murs et sols	3
Pose du PrimerPro/sous-couche d'accroche	
Application du produit	
Préparation et pose de l'enduit Claystone®	4
Préparation du produit	
Application du produit Claystone® en deux couches	
Application en une seule couche Claystone® pour mur uniquement	
Protections de Claystone®	
• Guide des protections Claystone	5
• Application des protections pour Claystone	6
Entretien	7

9 REGLES D'OR POUR BIEN REUSSIR L'APPLICATION DU CLAYSTONE

1. **Veiller à une préparation adéquate et à la stabilité du support**
2. **S'assurer du complet mélange du pigment avec la poudre blanche en transvasant le tout d'un récipient à un autre**
3. **Ne pas oublier de mélanger le liquide polymère JES 05/010 avec la même quantité d'eau**
4. **Lorsque le liquide polymère dilué a été mélangé avec la poudre teintée LAISSER REPOSER 5-10 MINUTES le produit obtenu avant un dernier mélange**
5. **Appliquer la seconde couche « frais sur frais », dès que la 1^{ière} couche ne marque plus les doigts.**
6. **Ne jamais dépasser une épaisseur totale de 1,5 à 2mm (en deux couches)**
7. **Bien suivre les étapes décrites dans le mode d'emploi**
8. **Utiliser des produits d'entretien non agressifs adaptés à ces enduits.**
9. **Toujours réaliser et valider un échantillon + protection AVANT de commencer le travail.**

**NB : Le Claystone® ne convient pas pour douche ou autres zones humides
(pour cette application, voir Creatina® ou TadelaktPro™ MonoSoft®)**

Préparation des supports

- Les supports doivent être solides, propres, stables et secs, exempts de fissures, de traces d'huile, de graisse, de vieilles peintures ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.
- Nettoyer soigneusement les vieilles surfaces à imperméabiliser afin de les débarrasser de moisissures, de parties mal adhérentes ou peu cohésives par un lavage et une abrasion mécanique.
- Les supports farineux à base de plâtre seront préalablement traités avec un primer fixatif. Attendre séchage.
- Les supports à base d'anhydrite ou de plâtre doivent être parfaitement secs (taux d'humidité résiduelle maximum : 0,5 %) poncés et seront traités avec le primer d'accroche/Primerpro.
- Les supports **sujets à vibrations**, risques de fissures etc... doivent être préalablement recouverts d'une couche de colle à carrelage dans laquelle est imprégné un filet en PVC, lui-même recouvert d'une seconde fine couche de colle à carrelage bien lissée.

Carrelage : le support carrelage doit être sec, solide, capable de supporter des charges, exempt de graisse et de poussière. Les joints dégradés seront refermés.

Conseils pratiques

Effectuer un test sur une surface similaire ou peu visible afin de contrôler la couleur et le rendu de la finition. Lire ce mode d'emploi et suivre la chronologie de pose des différents produits. Respecter les délais de séchage.

DTU d'application : DTU 59.3 - NF P74-203 Octobre 2000

Classification:

- Gamme décorative
- Enduit
- Conforme à la norme: Famille 1 – Classe 1d2

95% DE LA REUSSITE DU TRAVAIL DEPEND DE LA PREPARATION ADEQUATE ET DE LA STABILITE DES SUPPORTS.

VEUILLEZ PRENDRE CONSEIL AUPRES D'UN PROFESSIONNEL AFIN DE VERIFIER QUE LES PREPARATIONS DES SUPPORTS AIENT ETE REALISEES SUIVANT LES REGLES DE L'ART ET EN CONFORMITE AVEC LES RECOMMANDATIONS D'USAGE.

Pose sur CARRELAGE, préalablement préparé pour recevoir l'enduit.

CONSEIL : demander conseil chez votre fournisseur pour un produit adapté.

Pose du PrimerPro spécial CARRELAGE sur le ragréage **Secouez énergiquement le flacon avant utilisation !**

Application du produit

- Appliquez une couche au rouleau.
Laissez sécher complètement (min. 2h en fonction de la température ambiante).

Outils : Rouleau

Rendement : environ 10m²/L

Nettoyage : les outils se nettoient à l'eau chaude

Préparation pour une pose sur autres murs et sols

Pose de la SOUS-COUCHE d'accroche/PrimerPro sur une surface propre, lisse, sèche et stable (sans risque de fissure).

Application du produit

- Couvrir toute la surface au rouleau.
- Laissez sécher complètement.

Outils : Rouleau mousse

Rendement : Environ 10 m²/L

Nettoyage :

La sous couche accroche s'élimine à l'eau sur les outils et les surfaces traitées tant que le produit est encore frais.

Pose de l'ENDUIT Claystone® (sur la surface préparée)

Préparation du produit

Claystone® est constitué d'une poudre à mélanger avec de l'eau et un liquide polymère.

- Diluer le liquide polymère JES 05/010 avec une quantité identique d'eau fraîche. Mélanger soigneusement.
- Bien mélanger à sec les pigments à la poudre dans un seau propre et sec. **Attention : veiller à ce que le mélange soit complet** – au besoin transvaser.
- Ajouter **au fur et à mesure** le liquide polymère dilué à la poudre en mélangeant jusqu'à obtention d'une **pâte épaisse** à l'aide d'un **mélangeur électrique**. Astuce pratique : mettre un fond de polymère dans le récipient avant d'ajouter la poudre.
- **Laisser reposer 10 min. et mélanger énergiquement pendant 2 min.** L'enduit est prêt à l'emploi.

Application du produit

- **Première couche** : appliquer l'enduit au plâtroir en le tirant, en couche de max. 1 mm et en rectifiant les coups de taloche importants. Laisser sécher légèrement jusqu'à ce que l'enduit ne marque plus le doigt.
- **Deuxième couche****: allonger votre préparation restante d'un peu de liquide JES. Appliquer l'enduit en couche très fine et lisser immédiatement avec l'outil **légèrement** incliné.
***pour une deuxième couche sur surface complètement sèche, vous pouvez humidifier à l'eau la première couche à l'aide d'un vaporisateur ou d'une éponge.*
- **Séchage** : Laisser sécher l'enduit complètement (entre 12h et 14h en fonction des conditions climatiques).

SOLS : Pour obtenir les meilleurs résultats en termes d'effets de « profondeur » du rendu, ou pour plus de facilité d'application sans « reprises » sur les grandes surfaces, il est possible de compléter le Claystone® en 2 couches par une fine couche de Creatina®.

Pour un rendu lisse et doux, il est conseillé d'égrainer légèrement avec une ponceuse excentrique avec un papier abrasif d'un grain de 80 ou 100.

Application en une seule couche sur murs uniquement

Phase 1 :

- Appliquer le Claystone au platoir sur une épaisseur de +/- 2 mm de manière assez sommaire sans chercher à soigner les effets.
- Laisser sécher jusqu'à ce que la surface appliquée se matifie.

Phase 2 :

- Imbiber une grosse éponge avec le JES dilué et uniformiser la surface avec celle-ci en l'humidifiant avec le JES dilué par de grands mouvements circulaires aléatoires.

Phase 3 :

- Quand la surface se matifie légèrement, lisser la surface encore humide au platoir en lui donnant l'aspect définitif et la finition désirés.

Outils

Platoir en inox (ou en PVC pour les tons clairs). Éponge.

Nettoyage

ClayStone® s'élimine facilement à l'eau sur les outils et les surfaces traitées tant que le produit est encore frais.

Rendement

La consommation de ClayStone® est d'environ 1,8kg-2kg/m² en 2 couches (1-2mm d'épaisseur).

ATTENTION : ne pas appliquer ClayStone® sur un sol chauffé ou à proximité d'un radiateur. Eteindre le chauffage avant le début du chantier et attendre le séchage **complet** avant de l'allumer à nouveau progressivement

Protections de Claystone®

Guide des protections Claystone

Lire attentivement le mode d'emploi sur chaque emballage des protections ou à la page suivante de ce mode d'emploi.

Sols	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibres 9mm.	MonoSeal : vernis mono-composant à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibres 9mm.
Murs intérieurs	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
Protection moyenne et invisible : PerfectProtect : liquide hydrofuge à base d'eau à appliquer en 3 couches à saturation au rouleau microfibres 9mm.	MonoSeal : vernis mono-composant à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm.
PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm.	
Zones humides et plans de travail	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
PowerSeal : liquide hydrofuge/anti-taches légèrement solvanté à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm – laisser sécher 12hr min. + PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm.	PowerSeal : liquide hydrofuge/anti-taches légèrement solvanté à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm – laisser sécher 12hr min. MonoSeal : vernis mono-composant à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibres 9mm.
Façades	
Protection moyenne invisible – laisse l'enduit respirer : PerfectProtect : liquide hydrofuge à base d'eau à appliquer en 3 couches à saturation au rouleau microfibres 9mm.	

Application des protections

Le support doit être sec et exempt de poussière.

Pour les sols : égrainer le Claystone après minimum 12 à 14h de séchage avec un grain de 80 ou 100 avant d'appliquer nos vernis (voir guide des protections des enduits Claylime)

PerfectPROTECT

- Appliquer de manière régulière en couches croisées sans laisser de coulures ou flaques.
- La 2^{ème} couche doit être appliquée après 45 min. à 1h maximum après la première couche.
- La 3^{ème} couche doit être appliquée après 45min à 1h maximum après la 2^{ème} couche
- **Eviter coulures et flaques.**

PowerSeal (protection extra pour zones humides et plan de travail)

- Agiter le bidon.
- Appliquer en couches croisées au rouleau microfibrés à poils de 9mm.
- Appliquer une 2^{ème} couche **30 min** plus tard. Laisser sécher **12h** avant d'appliquer du PerfectSealNew ou MonoSeal en 2 couches par dessus.

MonoSeal (aspect légèrement satiné)

- **Agiter le bidon énergiquement pendant 2 minutes avant utilisation**
- Appliquer en couches croisées au rouleau microfibrés à poils de 9mm.
- Attendre minimum 1h à 1h30 (selon température ambiante) entre chaque couche.
- Aérer la pièce sans créer de courants d'air.

Utilisation en finition : laisser sécher 24 heures minimum en couche finale avant tout trafic et avant tout contact avec des produits d'entretien.

PerfectSealNew (aspect mat)

ATTENTION : ne pas agiter le durcisseur

- Bien mélanger vernis A (1/1) + durcisseur B (1/8) énergiquement à la main, sans incorporer de l'air, jusqu'à obtention d'un mélange homogène SANS GRUMEAUX ou filaments blancs.
- Laisser débuller quelques minutes.
- Appliquer au rouleau à poils de 9mm
- Attendre minimum 1 heure entre chaque couche. Egrainer légèrement entre chaque couche.
- **Utiliser le mélange endéans les 4 heures.**
- Le PerfectSealNew peut rendre certaines couleurs plus foncées.
- **Utilisation en finition : laisser complètement sécher le PerfectSealNew pendant 48 heures minimum avant trafic et avant contact avec l'eau ou tout produit d'entretien.**

Outils :

PowerSeal : rouleau micro-fibre à poil de 9 mm

MonoSeal : rouleau micro-fibre à poil de 9mm

PerfectSealNew : rouleau micro-fibre à poils de 9mm

Nettoyage des outils :

À l'eau chaude savonneuse.

Rendement :

PerfectPROTECT : 1L pour 5m² en 3 couches.

PowerSeal : 1L/10m² en 2 couches

MonoSeal and PerfectSeal News :

1^{ère} couche : 1L pour 8m²

2^{ème} couche : 1L pour 10m²

3^{ème} couche : 1L pour 12m²

Entretien

Quelques soient les protections, il est recommandé d'entretenir Claystone® avec le PerfectClean ou autre nettoyant/dégraissant naturel à base de Savon Noir ou à l'huile de lin etc...

ATTENTION : les produits anticalcaires ou de nettoyage ménager type Cillit Bang ou autres à base d'alcool et contenant des acides sont à proscrire.

Conseils de Sécurité

Travailler dans un environnement propre, dégagé et aéré.

Stocker hors de la portée des enfants.

Porter gants pour travailler et des lunettes de sécurité pour effectuer vos mélanges.

Lire la notice de sécurité.

En cas d'ingestion, lire la notice et consulter votre médecin.

Centre antipoison Belgique +32-(0)70245.245 France : +33(0) 1 40 05 48 48

Nous garantissons la qualité de nos produits, nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et expériences pratiques. Cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux.

Plus d'information sur www.claylime.com

Cette version du manuel d'utilisation annule toutes les précédentes.

