

Vidéo :



2024 08

Claystone[®]

ETAPES D'INSTALLATION

Préparation des supports.....	2
Préparation et pose de l'enduit Claystone [®]	3
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
Entretien	6

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

1. Veiller à une préparation adéquate et à la stabilité du support
2. Appliquer la seconde couche « frais sur frais », dès que la 1^{ère} couche ne marque plus les doigts.
3. Ne jamais dépasser une épaisseur totale de 1,5 à 2mm (en deux couches)
4. Utiliser des produits d'entretien non agressifs adaptés à ces enduits.
5. 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 un primer fixatif avant la pose de notre primer d'accroche Primerpro.
- Les supports sujets à vibrations, risques de fissures etc... doivent être préalablement recouverts d'un ragréage ou d'une égaline selon le support avec entoilage si nécessaire. Le tout doit être bien lisse et égale avec un taux d'absorption identique partout. Demandez conseil chez votre fournisseur pour un produit adapté.
- Sur un sol chauffé ou à proximité d'un radiateur, éteindre le chauffage 48h avant le début du chantier et attendre le séchage complet des protections minimum 72h avant de l'allumer à nouveau progressivement.
- Carrelage : le support carrelage doit être sec, solide, capable de supporter des charges, exempt de graisse et de poussière et les joints dégradés seront refermés afin d'accueillir un ragréage pour être lisse et égalisé. Veillez à avoir un taux d'absorption identique partout. Demandez conseil chez votre fournisseur pour un produit adapté.

Conseil pratique

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.

95% DE LA RÉUSSITE DU TRAVAIL DÉPEND DE LA PRÉPARATION ADÉQUATE, DE LA STABILITÉ DES SUPPORTS AINSI QUE L'USAGE DES OUTILS RECOMMANDÉS PAR CLAYLIME.

Pose du PrimerPro

Pose de la sous-couche PrimerPro sur une surface propre, lisse, sèche et stable (sans risque de fissure).

Application du produit

- Couvrir toute la surface au rouleau MOUSSE
- Laissez sécher complètement (selon le support et l'atmosphère, 2 à 3 heures min.)

Outils

Rouleau mousse

Rendement

Environ 10 m²/L

Nettoyage

La sous-couche d'accroche s'élimine à l'eau sur les outils et les surfaces

Attention, le PrimerPro est un primer d'accrochage uniquement.

Il ne régularise pas le taux d'absorption du support. Des joints fantômes pourraient apparaître si vous avez différents supports, des réparations, ou des joints de carrelage en dessous. Il faut prévoir un primer fixatif auparavant, régularisant le taux d'absorption différent.

Pose de l'enduit Claystone®

Préparation du produit

Claystone® est constitué d'une poudre à mélanger et d'un liquide polymère appelé JES :

- Diluer le liquide polymère JES avec une quantité identique d'eau fraîche.
- 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 JES dilué à la poudre en mélangeant jusqu'à obtention d'une **pâte épaisse** à l'aide d'un mélangeur électrique. Vous avez plus de JES que nécessaire. Il ne faut pas tout verser du premier coup. Vous pouvez rallonger si nécessaire. Astuce pratique : mettre un fond de JES 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.

Outils

Platresse en inox. Eponge.

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).

Application du produit en 2 couches frais sur frais :

- **Première couche** : appliquer l'enduit à la platresse 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 légèrement votre préparation restante d'un peu de liquide JES dilué. Appliquer l'enduit en une couche très fine et lisser immédiatement avec l'outil légèrement incliné.
- **Séchage** : Laisser sécher l'enduit complètement 24h.
- Egrainer rapidement et légèrement avec une ponceuse excentrique papier grain 80-100 pour un rendu lisse et pour éliminer certaines aspérités.

Application en une seule couche sur murs uniquement

Phase 1 :

- Appliquer le Claystone à la platresse 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 très légèrement, lisser la surface encore humide à la platresse une à 2 fois maximum en lui donnant l'aspect définitif et la finition désirés.

Protections de Claystone®

Lire attentivement le mode d'emploi sur chaque emballage des protections.

Protections hautes pour SOLS et MURS

3 couches de **PerfectSealNew** au rouleau microfibre poils de 8-9mm, min 1h entre couche. 0,3L/m² en 3 couches. Attendre 1h entre les couches. Temps de vie du mélange : 4h.

Séchage pour usage normale : 48h min.

Séchage pour usage intense : 72h min.

Pour une meilleure performance du Perfectseal New, vous pouvez appliquer 1 couche de **PreSeal** AVANT le PerfectSeal New. 1L/10m.

Protections hautes ++ pour plan de travail et table à manger

2 couches de PowerSeal + 2 couches de PerfectSeal New

Powerseal : appliquer une quantité uniforme en croisé au rouleau microfibrés à poils de 8-9mm.

Attendre 20 à 30 minutes maximum pour l'application de la 2^{ème} couche de la même manière que la 1^{ère} couche. 10m²/L en 2 couches.

Laisser sécher minimum 12 heures avant l'application de 2 couches de PerfectSeal New.

Séchage pour usage normale : 48h min.

Séchage pour usage intense : 72h min.

Protections moyennes pour murs

2 couches de **PerfectSealNew** au rouleau microfibre poils de 8-9mm

Attendre minimum 1h entre les couches.

Temps de vie du mélange : 4h.

Protections respirantes pour murs intérieurs et façades

3 couches de **PerfectProtect** à saturation (hydrofuge à base d'eau) au rouleau microfibre poils de 8-9mm, min 1h30 de séchage entre les couches. 0,24L/m² pour 3 couches.

Entretien

Entretien d'une surface ClayLime protégés

Les enduits ClayLime sont protégés avec plusieurs couches de vernis de haute qualité mat ou satiné.

Ce revêtement s'entretient de la même manière qu'un sol en pierre naturelle.

Utilisez un produit d'entretien tel que du savon noir, un savon spécial parquet ou un savon à base d'huile de lin (Carolin). Les produits d'entretien contenant de l'alcool, mordant ou acide tel que l'Antikal, le Cillit Bang, du vinaigre ou d'autres produits similaires sont à proscrire. Si vous devez tout de même utiliser un produit acide près de l'enduit – pour votre robinetterie ou vitre dans votre douche par exemple – nous vous recommandons de protéger l'enduit avec un plastique ou un chiffon par exemple.

Recommandations :

- Passez l'aspirateur (ou le balai) sur le sol une fois par semaine.
- Utilisez un produit neutre pour nettoyer le sol, comme le savon noir.
- Mettez des patins en feutre aux pieds de vos chaises afin d'éviter de faire des griffes.
- Vérifiez que les roulettes des chaises et des meubles soient en bonne état et en caoutchouc/plastiques. Des roulettes en métal ou plastique dur sont à proscrire.
- Ne laissez pas de l'eau sur le sol pendant trop longtemps, cela pourrait faire apparaître des traces de calcaire.
- Attention au jus de citron et aux autres fruits acides, vins, café, huile, ect. Nettoyez les taches avec de l'eau et séchez bien le sol ensuite.

Pour un **nettoyage en profondeur**, aspergez la surface avec du savon noir dilué et laissez agir 5 minutes.

Vous pouvez passer un petit coup de brosse pour bien désincruster la saleté si nécessaire. Ensuite, nettoyez à l'aide d'un chiffon humide.

Meubles : lors d'usage intensif de meubles dans des lieux publics, si une usure anormale de l'enduit apparaît, prévenir votre applicateur afin de faire une retouche si nécessaire. L'usage intensif par frottement pourrait agrandir l'usure et demanderait plus de réparation qu'une simple retouche.

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.

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

Classification:

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



Plus d'information sur www.claylime.com

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