

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

5 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^{ière} 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 le 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.
- 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 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 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, 1 à 3 heures)

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.

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 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 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 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.

Vidéo :



Application du produit en 2 couches frais sur frais :

- **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.
- **Séchage** : Laisser sécher l'enduit complètement (entre 12h et 14h en fonction des conditions climatiques).

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 plâtroir 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 plâtroir en lui donnant l'aspect définitif et la finition désirés.

Outils

Plâtroir en inox (ou en PVC pour les tons clairs). 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).

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.

Sols	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
<p>PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,3L/m² en 3 couches.</i></p> <p>Pour une protection maximale, appliquer 1 couche de PreSeal AVANT le PerfectSeal New. <i>1L/10m².</i></p>	<p>PerfectSealNew satiné (sur commande) : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,3L/m² en 3 couches.</i></p> <p>Pour une protection maximale, appliquer 1 couche de PreSeal AVANT le PerfectSeal New. <i>1L/10m².</i></p>
Murs intérieurs	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
<p>Protection moyenne et invisible : PerfectProtect: liquide hydrofuge à base d'eau à appliquer en 3 couches à saturation au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,24L/m² en 3 couches.</i></p>	<p>MonoSeal : vernis mono-composant à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,18L/m² en 2 couches.</i></p>
<p>Protection élevée :</p> <p>PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 2 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,225L/m² en 2 couches.</i></p>	
Zones humides (douche exclue) & mobilier	
Aspect mat	Aspect légèrement satiné
<p>PreSeal : vernis d'imprégnation à base d'eau à appliquer en 1 couche au rouleau microfibrés 9mm. <i>10m²/L en 1 couche.</i></p> <p><i>Si le Claystone est très rugueux, nous vous conseillons le PowerSeal</i></p> <p>+ PerfectSealNew : vernis bi-composant mat à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,3L/m² en 3 couches.</i></p>	<p>PreSeal : vernis d'imprégnation à base d'eau à appliquer en 1 couche au rouleau microfibrés 9mm. <i>10m²/L en 1 couche.</i></p> <p>+ PerfectSealNew satiné (sur commande): vernis bi-composant à base d'eau à appliquer en 3 couches au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,3L/m² en 3 couches.</i></p>
Façades	
<p>Protection moyenne invisible – laisse l'enduit respirer :</p> <p>PerfectProtect : liquide hydrofuge à base d'eau à appliquer en 3 couches à saturation au rouleau microfibrés 9mm. <i>0,24L/m² en 3 couches.</i></p>	

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 (Carolyn). 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.

Des petits points mouillés peuvent apparaître malgré les couches de vernis car la surface reste respirante. Ces points mouillés vont sécher sans conséquence.

Dans une **douche**, le calcaire contenu dans l'eau s'accumule au fur et à mesure sur les surfaces sur lequel divers résidus (savon, saleté, etc.) vont s'accrocher. Un entretien régulier avec du savon noir est donc nécessaire.

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.