

Easy Clay

Enduits de lissage colorés à l'argile

Utilisation du produit

L'enduit de lissage coloré EasyClay® est un enduit écologique destiné à enduire des plaques de plâtre ou de fibro-gypse. Il permet de réaliser des surfaces lisses colorées avec des effets décoratifs.



Composition

L'enduit de lissage coloré EasyClay® est composé d'argile, de sable, de fibres naturelles, de pigments et de cellulose. Le produit ne contient pas de composés organiques volatiles. Lors de sa fabrication, et lors de l'analyse en laboratoire, le produit peut être en contact avec des composés organiques volatiles. Teneur en C.O.V. <1 g/l.



Support

Le support doit être parfaitement plan, sec, propre et chimiquement neutre. Se référer aux conseils de mise en oeuvre spécifiques à chaque support (voir ci-dessous) et aux prescriptions du fabricant de plaques.

Conditionnement et stockage

L'enduit de lissage coloré EasyClay® se présente en poudre dans des seaux en plastique de 8 kg ou en sacs de 24 kg. A l'état sec, le produit peut se garder 24 mois au sec et dans son emballage d'origine.

Données techniques

Densité en vrac $\rho = 1,0 \text{ kg/l}$ - pH = 7,0 à 8,0.

Rendement théorique

1,4 kg de produit sec/m² et par mm d'épaisseur. L'épaisseur minimale de l'enduit est de 0,5 mm et l'épaisseur maximale est de 3 mm.



Mise en oeuvre

1. Préparation du support

La bonne préparation du support garantit un effet homogène de l'enduit. Il est donc important de réaliser des échantillons préliminaires en tant que tests. Si nécessaire, le support sera poncé avant l'application d'EasyClay®.

Le support doit être parfaitement plan au niveau des joints et des emplacements de fixation et être exempt de tout reste de colle. Les fixations doivent rentrer dans le plan de la paroi et ne pas dépasser.

Il convient de s'assurer de la stabilité mécanique des plaques et vérifier l'armement éventuel des joints. En cas d'application sur support de type Fermacell, l'applicateur privilégie les bords droits et la fixation par agrafes. En cas d'application sur support de type Gyproc, les bandes d'armature en carton sont privilégiées.

Toutes les surfaces doivent être suffisamment absorbantes et ce de manière homogène. La présence d'humidité résiduelle, de sels ou de nitrates doit être exclue. La qualité exceptionnelle de l'enduit EasyClay® sera déterminée par la régularité de séchage après sa pose. L'enduit lissé sur une surface encore humide sera plus rugueux et l'enduit traité sur une surface presque sèche sera plus lisse.



2. Préparation de l'enduit

L'enduit EasyClay® est préparé dans un seau propre et lisse en plusieurs étapes:

1. Versez 3 litres d'eau claire dans le seau.
2. Versez le pot de pigment et mélangez la couleur jusqu'à parfaite dilution. Privilégiez un malaxeur d'au moins 1000 watts avec un agitateur de minimum 8 cm de diamètre.
3. Versez l'enduit de base dans le seau et mélangez jusqu'à obtention d'une pâte homogène. A titre indicatif, cette étape dure environ 2 minutes.
4. Replacez le couvercle sur le seau et laissez reposer le mélange au moins 30 minutes.
5. Mélangez une seconde fois et adaptez la quantité d'eau pour obtenir une pâte idéale en fonction du support.



3. Application de l'enduit

EasyClay® peut être utilisé sur trois types de supports distincts: les plaques de plâtre, les plaques de fibro-gypse et l'enduit d'argile de base Argibase. Le temps d'ouverture est d'environ 60 minutes à 20°C avant lissage pour 3 mm d'épaisseur. La température ambiante et du support doit être d'au moins 5°C, depuis l'application jusqu'au séchage complet.

- Application sur plaques de plâtre

1. Enduisez les joints horizontaux et verticaux en privilégiant les bandes de papier autocollantes. Le produit «JointFiller» est celui du fabricant de plaques.
2. Enduisez les têtes de vis avec le produit «JointFiller» du fabricant de plaques.
3. Laissez sécher et poncez jusqu'à obtenir une surface parfaitement plane et lisse.
4. Avec une plâtresse et un couteau, appliquez une première couche d'EasyClay® sur toute la surface de la plaque. Il s'agit d'une pré-couche de 0,5 mm à 1 mm d'épaisseur, en vue d'homogénéiser l'absorption du support et d'obtenir une finition de norme F2B.
5. Une fois l'enduit sec, poncez avec un grain de 80 type treillis.
6. Répartissez l'enduit sur la surface à l'aide d'un couteau.
7. Immédiatement après, lissez avec une raclette souple jusqu'à obtenir une surface lisse sans trace d'outil.
8. Sans attendre, avec le produit toujours frais, repassez à l'eau toute la surface à l'aide d'un rouleau antigoutte à poils de 6 à 8 mm et terminez dans le sens de la lumière de bas en haut.
9. Pour obtenir une finition lissée, passez une plâtresse en plastique souple parfaitement propre.
10. Laissez sécher complètement l'enduit.



Lissage à la raclette souple

- Application sur plaques de fibro-gypse, agrafées à bords droits

Privilégiez une pose agrafée des panneaux à bords droits.

1. Enduire d'EasyClay® les points de fixation et les joints en une ou deux phases, sur une largeur suffisante pour obtenir une transition régulière et plane.
2. Avec une plâtresse et un couteau, appliquez une première couche d'EasyClay® sur toute la surface de la plaque. Il s'agit d'une pré-couche de 0,5 mm d'épaisseur, en vue d'homogénéiser l'absorption du support et d'obtenir une surface uniforme sur son ensemble.
3. Une fois l'enduit sec, poncez avec un grain de 80 type treillis.
4. Répartissez la seconde couche d'EasyClay® sur la surface à l'aide d'un couteau.
5. Immédiatement après, lissez avec une raclette souple ou un couteau jusqu'à obtenir une surface lisse sans trace d'outil.
6. Sans attendre, avec le produit toujours frais, repassez à l'eau toute la surface à l'aide d'un rouleau antigoutte à poils de 6 à 8 mm et terminez dans le sens de la lumière de bas en haut.
7. Pour obtenir une finition lissée, passez une plâtresse en plastique souple parfaitement propre.
8. Laissez sécher complètement l'enduit.

- Application sur une couche d'argile de base Argibase

1. Brossez légèrement la surface pour éliminer le sable ou la paille instables.
2. Humidifiez légèrement le support à l'aide d'un pulvérisateur pour créer la capillarité nécessaire.
3. Avec une plâtresse et un couteau, appliquez une première couche d'EasyClay® sur toute la surface de la plaque. Il s'agit d'une pré-couche destinée à homogénéiser l'absorption du support.
4. Une fois l'enduit sec, poncez avec un grain de 80 type treillis.
5. Répartissez la seconde couche d'EasyClay® sur la surface à l'aide d'un couteau.
6. Immédiatement après, lissez avec une raclette souple ou un couteau jusqu'à obtenir une surface lisse sans trace d'outil.
7. Sans attendre, avec le produit toujours frais, repassez à l'eau toute la surface à l'aide d'un rouleau antigoutte à poils de 6 à 8 mm et terminez dans le sens de la lumière de bas en haut.
8. Pour obtenir une finition lissée, passez une plâtresse en plastique souple parfaitement propre.
9. Laissez sécher complètement l'enduit.



Plâtresse en plastique souple

4. Outils nécessaires

Rouleau antigoutte



Taloche éponge



Mélangeur



Plâtresse en plastique souple



Couteau 0,3 mm



Raclette souple



Truelle carrée



Plâtresse

**Étapes ultérieures**

L'enduit de lissage EasyClay® est un produit de finition coloré et n'est pas destiné à être recouvert. Il est néanmoins possible de le traiter en le recouvrant d'une couche d'une autre couleur, d'enduits à base d'argile de faible épaisseur avec éventuellement un primaire d'accrochage, ou d'une peinture naturelle. Des essais préalables doivent toujours être réalisés pour valider un choix. La responsabilité du fabricant ne peut pas être engagée sur ce point.

Le contenu de cette fiche technique est basé sur notre expérience et nos connaissances en l'état. Il est présumé que l'applicateur dispose d'une expérience de métier suffisante. Nous organisons des formations à destination des professionnels.

Retrouvez plus d'informations sur nos produits
et nos vidéos de démonstration sur www.argibat-new.com