



GRAPHENSTONE

The Earth Collection

Siena

Peinture intérieure à la chaux effet chaulé

Fiche Technique

Peinture minérale particulièrement idéale pour créer un effet de chaux sur les surfaces intérieures. Destinée à la haute décoration qui recherche la beauté intemporelle des effets de chaux, marquant légèrement les eaux et les clairs-obscurs avec une finition mate naturelle, facile à appliquer. Grâce à sa formule, le produit absorbe le CO₂ et possède une excellente respirabilité qui empêche la condensation. Avec la technologie Graphenstone pour une plus grande résistance et durabilité.



S.P. 01050 EPD
enviroindoc.com

Caractéristiques

Base de chaux artisanale et technologie Graphenstone.

Très respirant.

Finition naturelle mate avec effet de chaux. Absorbe le CO₂ (4,9 kg/15 l).

Bon pouvoir couvrant.

16 couleurs "The Earth Collection".

Déclaration environnementale du produit.

Certifié Cradle to Cradle™ GOLD.

Propriétés techniques

Poids spécifique	1.50 ± 0.05 g/cm ³
pH	13 ± 1
Viscosité	[80-120] U.K.
Teneur en matières solides	60 ± 5 %
Lavabilité (UNE-EN ISO 11998)	Classe 1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe 1: SD < 0.14 m
Résistance au feu	A1
Composition	Chaux vive
Aspect	Liquide dense
Teneur en COV	< 2 g/l

Taille de l'emballage

0,94 l, 3,75 l et 11,25 l.



Pigmentation

16 couleurs: "The Colours of The Earth"

- Siena 0,94 l: 1 toner liquide de 60 ml
- Siena 3,75 l: 1 toner liquide de 250 ml
- Siena 11,25 l: 1 toner liquide de 750 ml

Les toners liquides sont vendus séparément.

Rendement/ Couverture

10-12 m²/l (1 couche).

Dépend du type et de l'état du substrat, des outils et de l'application. La consommation exacte doit être déterminée par échantillonnage sur le chantier.

Stockage

Conserver dans l'emballage d'origine.

Conserver hermétiquement dans un endroit frais et sec. Ne pas conserver à des températures extrêmes, éviter l'exposition directe au soleil et protéger du gel. La stabilité du produit non ouvert est de 24 mois à partir de la date de fabrication. Le produit peut s'épaissir sans perdre son efficacité. Bien agiter avant utilisation.

Préparation du substrat

Plâtre, cloisons sèches, mastic, enduit, vieilles peintures, panneaux préfabriqués et papiers peints non plastifiés, briques ou perlite.

Le support doit être sec, ferme, bien adhérent, plan et exempt de toute impureté susceptible d'entraver la parfaite adhérence du produit.



Toute croissance organique et/ou autres impuretés doivent être éliminées par un nettoyage approfondi à l'aide de produits spécifiques à cet effet.

- Anciennes peintures et mastics brillants ou satinés : nettoyer la surface et poncer doucement.
- Supports absorbants (par ex. blocs de béton ou briques) : appliquez *AmbientPrimer*. Supports très absorbants (argile, pisé ou terre battue) : appliquez *Minerseal*. Si le support est en bois, en métal (sans corrosion ni oxydation) ou non poreux: appliquez *Four2Four*.
- Si le support présente des complications, consultez le manuel d'application de Graphenstone ou contactez notre département technique.

Préparation du produit

Agiter et diluer avec 0-5% d'eau pour une application à la chaux. Pour un effet de patine ou de glaçure, diluer avec 50 % d'eau. Veiller à bien mélanger. Éviter de trop agiter pour minimiser l'occlusion des bulles. Pour la pigmentation, ajoutez le toner liquide à la dilution du produit. Ajoutez un peu d'eau dans les récipients de pigment pour vous assurer qu'il ne reste pas de pigment dans les récipients.

Mode d'application

LIMEWASH APPLICATION



Appliquez 2 couches à l'aide d'un pinceau, d'une mitaine, d'un gant ou d'une éponge avec des gestes doux et arrondis ou des motifs multidirectionnels selon l'effet désiré, de manière à ce que la charge de peinture ne soit pas uniformément répartie afin que l'effet naturel de la chaux soit renforcé et que l'effet de l'eau et les ombres soient accentués.

BRICK WHITEWASH PATINA



Vaporisez de l'eau si la surface de la brique est trop sèche. Appliquez une couche. Laissez la peinture presque sèche pendant 30 à 60 minutes (le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité relative) et commencez à laver la surface jusqu'à l'obtention de l'effet désiré à l'aide d'une éponge légèrement humide ou d'un autre outil.

Effectuez les retouches nécessaires.

Comme il s'agit d'une peinture à base de chaux, il est très important de respecter le temps de séchage entre les couches pour obtenir une couverture optimale de la peinture.

Séchage

À 25 °C et 60 % d'humidité relative : 2-4 heures entre les couches et 24 heures de séchage par couche.

Le durcissement total se produit après 30 jours et le produit présente une bonne dureté et une bonne résistance. Il est conseillé de ne pas nettoyer et/ou frotter pendant cette période.



Conditions ambiantes

La température de travail (ambiante et substrat) doit être comprise entre +5 °C et +40 °C. Ne pas appliquer sous la lumière directe du soleil ou sur des surfaces chauffées par le soleil.

Outils

- Application de la chaux : Moufle, gant, éponge ou brosse à maçonnerie

- Patine blanchie à la brique : Rouleau, brosse, pinceau à maçonnerie ou airless

Nettoyer les outils à l'eau chaude après utilisation.

Notes

Les supports minéraux doivent être âgés d'au moins 28 jours.

Les surfaces à peindre doivent être résistantes à une forte alcalinité.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent avec l'eau.

Dans les pièces humides, il est recommandé de protéger avec *Hydroxéal* ou *Beewax* pour minimiser l'absorption d'eau et d'impuretés.

Les parties qui ne seront pas traitées doivent être protégées (verrerie ou menuiserie).

En cas d'exigences esthétiques strictes, il est recommandé d'effectuer des tests préliminaires.

Ne pas mélanger avec d'autres marques pour maintenir l'efficacité du produit.

Produits complémentaires

Il est recommandé d'utiliser la gamme de produits Graphenstone® pour des actions complémentaires en fonction de l'application, de la réparation et/ou de la finition requise. Veuillez vous référer aux fiches techniques correspondantes.

Avertissements d'utilisation

Aucun, en particulier dans des situations où l'application normale du produit est attendue et par des personnes ne présentant pas de conditions médicales spécifiques. Produit alcalin, protéger particulièrement la peau et les yeux. Ne pas inhaler le produit. Tenir hors de portée des enfants.

Gestion des déchets

Conformément aux dispositions légales locales. Les conteneurs sont fabriqués en polypropylène. Contribuez à la protection de l'environnement, ne jetez pas vos déchets à l'égout et utilisez le point de recyclage le plus proche.

Geste de durabilité

Minimisez le gaspillage de produit en estimant soigneusement la quantité dont vous aurez besoin. Conservez les produits non utilisés en vue d'une utilisation ultérieure, conformément aux directives relatives au "stockage".

Informations sur la sécurité

Pour toute information concernant la sécurité, les caractéristiques physiques, écologiques et toxicologiques, veuillez consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité du produit.

Support technique

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le fabricant :

info@cantera-bv.com

Les informations fournies sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles d'IEDISA avec le produit, s'il est correctement stocké, manipulé et appliqué, dans des conditions normales et conformément aux recommandations d'IEDISA. La fiche technique sert d'information et de conseil, mais n'est pas juridiquement contraignante. En particulier, elle ne dispense pas l'utilisateur de tester et de vérifier l'adéquation du produit à l'application et à l'objectif souhaités. IEDISA se réserve le droit d'apporter des modifications qui améliorent le produit ou son application. Cette édition annule les éditions précédentes.

Date de mise à jour: 07-2023



GRAPHENSTONE

The Earth Collection

siena

Peinture intérieure à la chaux effet chaulé

Fiche Technique



GRAPHENSTONE

The Earth Collection

siena

Peinture intérieure à la chaux effet chaulé

Fiche Technique
