

ISO LITHOS

Systeme decoratif effet pierre

DESCRIPTION

Iso Lithos Isocolor® est un système décoratif qui permet de créer des effets relief de pierre fendue sur les surfaces verticales.

Iso Lithos peut être réalisé par la combinaison parfaite de:

- Iso Decor Isocolor®, un revêtement sur base de chaux éteinte;
- Kit couleur, disponible en 15 combinaisons différentes;
- Isocolor® matériel professionnel pour décorations.

DOMAINES D'UTILISATION

Les produits pour réaliser Iso Lithos Isocolor® peuvent être appliqués sur :

- Plafonnage;
- Plaques de plâtre;
- plâtre;
- béton;
- peintures détrempe, respirantes et lavables;
- finitions en chaux.

PROPRIETES ET AVANTAGES

Le système Iso Lithos Isocolor® :

- permet de créer des effets relief matériaux époustouflants en imitant la texture de la vraie pierre naturelle;
- permet de créer 15 combinaisons de couleurs différentes;
- a une résistance naturelle contre l'attaque de la moisissure et bactéries;
- ne change pas la respirabilité du support grâce à sa grande perméabilité du vapeur d'eau;
- a des composants avec peu d'additives chimiques et de composés organiques volatils (C.O.V.);
- est stable au fil du temps.

COMMENT UTILISER

Préparation du support

- En cas de surfaces nouvelles mais sèches (béton, plâtre civil, plafonnage et plaques en plâtre) appliquez une couche de Isofix Quarzo Isocolor®.
- En cas de surfaces vieilles et sèches (plâtre civil, peinture détrempe, peinture respirante), frottez-les avec un chiffon humide afin de bien enlever la poussière et appliquez une couche de Isofix Quarzo Isocolor®.
- En cas de surfaces sèches à tendance crayeux, incohérentes ou traitées avec des résines ou savons, poncez la surface, nettoyez-la bien avec un chiffon humide et appliquez une couche de Isoprimer ou Iso Plioprimer, et puis Isofix Quarzo Isocolor®.

Isofix Quartz Isocolor® est un primer aqueux à grain fin, idéal comme primer d'accrochage pour finitions à la chaux. Son effet granulaire particulier permet l'application d'une quantité de produit optimale afin d'obtenir l'épaisseur correcte pour une surface brillante et parfaite. On peut l'appliquer à la brosse ou au rouleau.

Couleurs de Iso Decor

La gamme de couleurs de l'Iso Lithos Isocolor® contient 15 combinaisons de couleurs différentes. Dès que vous avez choisi votre combinaison préférée, suivez les instructions de la charte de couleurs.

Iso Decor Isocolor® est fourni en blanc: pour les réalisations pour lesquelles Iso Decor Black est requis, Iso Toner Isocolor® doit être utilisé en dosant avec le distributeur approprié selon ce qui a été prescrit dans le formule Color Formula Maravegia (pour le noir, suivez les indications pour la couleur code IS-02). Avant de colorer il est nécessaire de diminuer la viscosité de Iso Décor en le mixant avec un malaxeur. Avant d'appliquer le produit coloré, laissez le rester pendant 12 heures.

Application

Pour l'application la température ambiante doit se situer entre 10 et 30 °C et l'humidité relative doit être au-dessous de 85%, même dans les 24 heures qui suivent l'application.

Iso Decor est prêt à l'usage (sauf la version en couleur noire). C'est considéré comme normal qu'il y a de l'eau sur la surface, mais doit être enlevée avant l'application. Utilisez du matériel du même lot pour chaque mur. Mixez bien le produit avec un malaxeur pour le rendre fluide.

Iso Decor est appliqué en une couche (dosage est 1200-1500 g/m²).

Appliquez Iso Decor Isocolor® avec une spatule Isocolor® de manière uniforme et créez, selon vos goûts, des rainures et veines sur la surface avec le tampon effet gratté Isocolor®.

Dès que la surface sèche au toucher, pulvérisez de l'eau propre et commencez à poncer dans la direction des veines précédemment créées.

Une fois sèche, poncez uniformément dans la direction opposée.

Après 48 heures, appliquez Couleur 1 avec l'éponge que vous pouvez trouver dans le kit sans laisser la pénétrer dans les rainures.

Après une heure, appliquez Couleur 2 avec l'autre éponge que vous pouvez trouver dans le kit, et laissez-la pénétrer dans les rainures. Avant qu'il sèche, enlevez vite la couleur du reste de la surface avec le chiffon que vous pouvez trouver dans le kit (vous pouvez faciliter cette opération en pulvérisant un peu d'eau). La deuxième couleur restera visible seulement dans les rainures et ainsi se présente le dessin de la pierre.

Couches protectrices

Une fois que la surface est complètement sèche (env. 48 heures) on conseille de protéger la surface avec Iso Marseille Isocolor® ou Iso Ver Water Matt.

PROPRIETES TECHNIQUES

Iso Decor Isocolor® a les propriétés suivantes :

Apparence	Grain gros
Emballage	20 Kg – 8 Kg
Outils d'application	Spatule en acier inoxydable, outils professionnels Isocolor®
Dilution	Prêt à l'usage
Rendement technique (dosage)	1,2 ÷ 1,5 Kg/m ²
Taille des particules	650 µ
Epaisseur du revêtement	1,5 mm minimum
Sec au toucher	6 heures avec une température ambiante de 20°C
Sec en profondeur	48 heures avec une température ambiante de 20°C
Carbonatation stable	180 jours
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	Haute 0,06m (Norme de Référence: UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC En accordance avec Dir. 2004/42/CE - Cat. A/c Peintures pour murs de support minéral à l'extérieur UE Valeur limite: 40 g/l (2010) de V.O.C.	0 g/l couleur blanche

PRODUITS, COULEURS ET EMBALLAGES

Iso Lithos Isocolor® est compris des produits suivants :

- Iso Decor disponible en pots de 20 kg et de 8 kg
 - Iso Lithos Kit est composé de: 1 Lt de Couleur 1, 1 Lt de Couleur 2, 2 éponges, 20 40x40 cm chiffons microfibre
- On peut voir les 15 couleurs des kits dans la charte de couleurs.

STOCKAGE ET SECURITE

Iso Decor Isocolor® peut être conserver pendant au moins 24 mois dans son emballage original et dans un endroit froid et sec, aux températures entre 5 et 30°C. Le produit craint le gel et les températures en-dessus de 35°C. Les couleurs 1 et 2 du kit, s'ils sont conservées dans un endroit sec et ventilé, aux températures entre +5 et +35°C dans leur conteneur original, sont garanties pendant 12 mois.

La date d'emballage est marqué sur l'emballage (le numéro du lot indique, en séquence, année/semaine/jour). Consultez la fiche de sécurité avant l'emploi.

IMPORTANT

Les produits sont formulés pour être utilisés comme dans l'application ci-dessus. L'ajout de tout autre produit au système compromet le résultat final de la surface.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. C'est la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. On conseille de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette fiche remplace et annule les précédentes.

Il est essentiel que les fiches techniques et de sécurité des autres produits mentionnés dans cette fiche technique sont consultées aussi. Ce produit est uniquement destiné à l'usage professionnel.