

Fiche Technique

ACRYL-DECO FINISH

Revêtement acrylique décoratif avec une finition ultra lisse

Description

ACRYL-DECO FINISH est un revêtement acrylique décoratif, pâteux, prêt à l'emploi, blanc ou coloré, pour sols, murs et meubles encastrés. Il contient des agrégats de granulométrie spéciale, idéaux là où une surface finale ultra lisse, décorative, d'une esthétique unique et très facile à nettoyer est désirée. Convient aux applications intérieures et extérieures, sur les murs et les sols, offrant :

- Haute résistance mécanique et à l'abrasion.
- Très bonne adhérence au support.
- Flexibilité et résistance à l'expansion-contraction et aux vibrations.
- Un résultat particulièrement esthétique.

Certifié selon la norme EN 1504-2 et classé comme un revêtement pour la protection du béton. Marqué CE.

Domaines d'application

ACRYL-DECO SOLO est approprié pour usage intérieur et extérieur, sur les sols, les murs, les cages d'escalier et les constructions spéciales telles que les appareils sanitaires encastrés (lavabos, douches, etc.) et les meubles intégrés (lits, comptoirs, tables, etc.).

Convient aux applications nécessitant une résistance aux vibrations telles que les supports de panneaux de gypse ou de ciment, les planchers chauffants, les surfaces métalliques, les sols trafic intense, les balcons, les toits plats, etc. Applicable dans les maisons, les hôtels, les magasins, les restaurants ou partout où un résultat esthétique minimal, sophistiqué et personnalisé est requis. Idéal pour les projets de rénovation rapides car il ne nécessite pas l'enlèvement des surfaces existantes, telles que les anciennes couches de dalles fermement fixées.

Données techniques

Forme : pâteuse
Couleurs : blanc & couleurs sélectionnées de la charte de couleurs ISOMAT COLOR SYSTEM

Épaisseur d'application: 0,5 mm/couche

Densité : $1,65 \pm 0,05$ kg/l
Adhérence : $\geq 2,0$ N/mm²
Résistance à l'abrasion : AR0,5
Dureté (Shore D) : 80
Absorption d'eau capillaire : $\leq 0,1$ kg·m⁻²·h^{-0.5}
Réaction au feu : Euroclasse F

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être sec (teneur en humidité < 4%), sans poussière, graisse ou matériaux meubles, etc. Toutes les cavités, telles que les fissures ou les trous, doivent être correctement remplies. ACRYL-DECO FINISH est appliqué en fines couches; le support doit donc être complètement plat.

Apprêts

Dans le cas de supports absorbants, tels que la maçonnerie, le béton ou le plâtre, ceux-ci doivent être d'abord apprêtés avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER ou FLEX-PRIMER en une ou deux couches selon le pouvoir absorbant du support. Les supports non absorbants, tels que les anciennes couches de dalles, doit être apprêtés avec l'apprêt ISOMAT SUPERGRUND.

Dans le cas de supports difficiles, tels que le marbre poli, ceux-ci doivent bien gratés avant l'application de l'apprêt époxy EPOXYPRIMER 500, dilué avec de l'eau. Sur la couche encore fraîche, du sable de quartz (Ø 0,1-0,4 mm ou M32) est saupoudré.

Consommation de sable de quartz: env. 3 kg/m².
Après le durcissement d'EPOXYPRIMER 500, tous les grains lâches doivent être éliminés avec un aspirateur à aspiration élevée.

Application du DUOCRET-DECO FINISH

Le support est apprêté comme décrit ci-dessus. DUOCRET-DECO FINISH doit être appliqué, lorsque le primaire a totalement séché, dans les 24 heures après son application. DUOCRET-DECO FINISH est progressivement ajouté à l'eau sous agitation continue jusqu'à ce qu'un mélange avec la maniabilité désirée se forme.

ACRYL-DECO FINISH

Le produit est appliqué avec une truelle dentelée de 10 mm. Un filet renforçant de fibre de verre de 160 g/m² est placé sur la surface "peignée" du DUROCRET-DECO FINISH et il est ensuite enfoncé à l'aide du côté lisse de la truelle formant une surface relativement plane.

Le même processus d'application est suivi dans le cas où l'ACRYL-DECO BASE ou l'ACRYL-DECO SOLO est plutôt utilisé pour le nivellement de l'abstrat.

Avant l'application de l'ACRYL-DECO SOLO, la surface du DUROCRET-DECO FINISH est apprêtée avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER ou FLEX-PRIMER en une couche. ACRYL-DECO SOLO est appliqué après le séchage de l'apprêt.

2. Application de l'ACRYL-DECO FINISH

ACRYL-DECO FINISH est appliqué à l'aide d'une truelle lisse en acier inoxydable, en deux couches d'une épaisseur de 0,5 mm chacune. Un ou deux jours après l'application, à condition que la surface soit sèche, le vernis protecteur peut être appliqué.

Application du vernis

ACRYL-DECO FINISH est protégé par l'application du vernis polyuréthane à base de solvant VARNISH-PU 2K (lustré ou satiné) ou du vernis polyuréthane à base d'eau VARNISH-PU 2KW (satiné-mat). Étant presque inodore, le vernis à base d'eau est idéal pour les espaces intérieurs et mal ventilés.

VARNISH-PU 2K et VARNISH-PU 2KW sont appliqués au rouleau en deux couches. La deuxième couche est appliquée 4 à 24 heures après l'application de la première à condition qu'elle soit suffisamment sèche.

Consommation : 70-120 g/m² par couche.

Pour un meilleur étalage du vernis, il est recommandé de tremper le rouleau dans le vernis jusqu'à ce qu'il soit imbibé, ensuite l'égoutter dans le bac peinture et l'appliquer sur la surface.

Consommation

Environ 0,8 kg/m²/couche.

Emballage

Récipients en plastique de 5 et de 15kg.

Durée de vie – Stockage

12 mois à compter de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température pendant l'application doit être entre +5°C and +30°C.
- Le traitement de la surface finale avec la spatule pour obtenir l'effet de finition désiré doit être fait immédiatement, en quelques minutes après l'application de l'ACRYL-DECO FINISH, sinon des taches sombres indésirables peuvent apparaître sur la surface.
- Veuillez consulter les instructions de sécurité inscrites sur l'emballage.

Composés Organiques Volatiles (COV)

Selon la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit I, type WB est de 200 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ACRYL-DECO FINISH contient au maximum 200 g/l de COV.

ACRYL-DECO FINISH

CE

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL DECO FINISH /1289-01

Revêtement

Perméabilité à la vapeur d'eau : Class I

Absorption capillaire : $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0,5}$

Adhérence : $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Réaction au feu : Euroclasse F

Substances dangereuses : conformément au
5.3

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS ET MORTIERS

BUREAUX PRINCIPAUX – USINE :

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tél. : +30 2310 576 000, Fax : +30 2310 722 475

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu