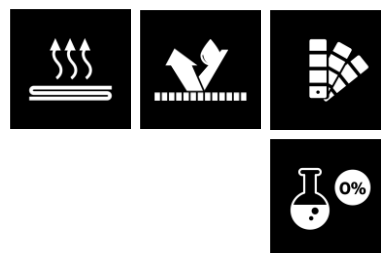


DesignCoat AC 1



- > décoratif
- > résistant à l'abrasion
- > résistant à l'eau
- > monocomposant
- > sans joints



Description du produit

Enduit décoratif monocomposant à base de résine acrylique, hydrofuge et sans joints, destiné aux surfaces murales et aux sols.

Peut être chargé de sable de quartz fin afin d'obtenir des surfaces antidérapantes.

Le produit s'applique en au moins deux couches, à raison d'environ 1 mm par couche, sur les sols et les murs en intérieur. La surface obtenue, résistante à l'abrasion et aux sollicitations mécaniques, convient également aux pièces humides. Dans tous les cas, la finition doit être protégée par un vernis de finition transparent, mat ou brillant.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
10 KG / KE	-	52 KE
10 KG / KE	-	55 KE

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 365 jours

Utilisation

Outils recommandés

Malaxeur électrique à vitesse lente, truelle de maçon, plateau métallique, spatule et récipient de malaxage propre.

Si le produit n'est pas utilisé en totalité, recouvrir le produit restant dans le seau ouvert d'un film PVC avant de refermer le seau avec son couvercle d'origine.

Traitement

Appliquer le produit en deux couches à l'aide d'un plateau en acier inoxydable ou d'une spatule en plastique. L'utilisation d'un plateau en acier permet d'obtenir un effet décoratif caractéristique en surface. Pour un rendu plus lisse, nous recommandons l'utilisation d'une spatule souple en plastique.

Pour la première couche, nous recommandons de mélanger le produit avec 10 % de sable de quartz Murexin de granulométrie comprise entre 0,1 et 0,5 mm. Si nécessaire, le produit peut être teinté par ajout de jusqu'à 3 % de pâte colorante DesignCoat CP 16.

Appliquer le produit en couche mince et régulière. Maintenir la spatule à un angle d'environ 45° et veiller à éliminer l'excédent de produit afin de ne laisser qu'une couche régulière sur le support.

Après durcissement de la première couche (environ 4 heures à 20 °C et 50 % d'humidité relative), poncer la surface à l'aide d'un treillis abrasif de grain 120.

Appliquer ensuite une deuxième couche pour obtenir l'effet décoratif souhaité. Si nécessaire, celle-ci peut également être mélangée à 10 % de sable de quartz. Elle peut aussi être teintée par ajout de jusqu'à 3 % de pâte colorante DesignCoat CP 16.

Éviter la mise en œuvre lorsque la température est supérieure à 30 °C ou inférieure à 10 °C, ou lorsque l'humidité relative de l'air dépasse 70 %. Une bonne ventilation permet d'accélérer le séchage. Éviter toute formation ou remise en suspension de poussière sur le chantier. Nous recommandons le port de surchaussures de protection.

Protection de la surface

Pour protéger la surface, nous recommandons les produits suivants. Avant leur mise en œuvre, consulter attentivement les fiches techniques correspondantes.

Pour les surfaces intérieures, nous recommandons l'utilisation de vernis de protection polyuréthanes ou polyaspartiques Murexin.

ATTENTION : Éviter toute application lorsque le support est exposé directement au rayonnement solaire. Les rayons UV et les sollicitations chimiques peuvent modifier la teinte du revêtement. Il est donc toujours recommandé de réaliser au préalable une surface d'essai.

Données techniques

Base chimique
Densité
Viscosité
Couleur
Consommation

Résine acrylique
env. 1,6 kg/dm³
env. 135 cP
Disponible en plusieurs teintes (article à teinter)
1^{re} couche : env. 600 g/m² + 10 % de sable de quartz de granulométrie 0,1–0,5 mm. 2^e couche : env. 400 g/m².
Remarque : pour obtenir une surface plus rugueuse, la deuxième couche peut également être chargée avec 10 % de sable de quartz de granulométrie 0,1–0,5 mm.
Épaisseur de couche
env. 1 mm par couche
Temps de séchage
env. 4 h
Capacité de retouche
env. 12 h

Support

Supports adaptés

Enduits à la chaux-ciment et enduits de ciment : catégories P Ic, P II et P III

Enduits à la chaux-ciment et enduits de ciment : catégories P II et P III

Enduits au plâtre et enduits prêts à l'emploi : catégories P IV et PV

Plaques de plâtre et plaques de plâtre cartonnées

Béton et béton cellulaire

Maçonnerie apparente

Anciennes peintures adhérentes et suffisamment résistantes

Le support doit être sec, hors gel, solide, résistant, stable dimensionnellement et exempt de poussière, de salissures, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de toute partie non adhérente. Il doit être conforme aux directives techniques nationales et européennes en vigueur, aux normes applicables ainsi qu'aux règles de l'art généralement reconnues.

Pour un système parfait

Produits système

Quarzsand QS 98, DesignCoat CP 16 Colourpaste

Description

La pâte colorante DesignCoat CP 16 est disponible en 16 teintes. Cette palette de couleurs, composée de nuances naturelles soigneusement sélectionnées, permet de mélanger et de combiner les teintes afin de créer des surfaces uniques, parfaitement adaptées aux intérieurs contemporains.

Teintes CP 16

Anthracite

Basalte

Beige

Noir

Brun

Brun-gris

Gris-bleu

Gris ciment

Brun clair

Gris clair

Gris olive

Sable

Gris soie

Terre cuite

Vanille

Blanc

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.