



Fiche technique:

Deco

Stuc décoratif à la pâte de chaux pour intérieurs

Le stuc **COMCAL Deco** est un stuc décoratif à base de chaux aérienne et de minéraux, avec l'ajout d'additifs pour obtenir des finitions de haute qualité. Ce produit est respectueux de l'environnement, car il utilise des ingrédients d'origine naturelle. Sa composition comprend de l'eau comme diluant et de la chaux comme matière première, ce qui lui confère la capacité d'être respirant et de réguler l'humidité.

Ce stuc convient à un usage intérieur, grâce à sa bonne adhérence sur supports minéraux, même sur des surfaces à faible porosité ou rugosité. Il est facile à appliquer et peut être utilisé avec divers outils tels que des spatules et des laines pour réaliser **diverses finitions décoratives (M, L et XL)** telles que le glissement, le tourbillonnement ou la spatulation.

Des modèles	M	L	XL
Fini	Droit	La fin	Rustique
Texture	Doux	Granulaire	Slip usé, tourbillonné
Applications recommandé	Meubles, murs et plafonds	Meubles, murs et plafonds	Murs et plafonds
Surfaces d'appui	Plaque de plâtre / mortier fin	Plaque de plâtre/ mortier	Plaque de plâtre/ mortier

Composition

Chaux aérienne (CL90) : Il s'agit du principal ingrédient actif du stuc, offrant des propriétés telles que la respirabilité et la capacité de réguler l'humidité. La chaux aérienne est un matériau traditionnel utilisé dans les finitions décoratives en raison de sa durabilité et de sa résistance. Repos 6 mois.

Eau de chaux : L'eau est utilisée comme diluant pour créer un mélange homogène avec la chaux et d'autres additifs, facilitant l'application et la bonne consistance du stuc.

Résine : La présence de résine peut améliorer l'adhérence du stuc sur diverses surfaces et contribuer à sa durabilité et à sa résistance aux éléments.

Marbres micronisés : Ce sont des minéraux micronisés qui peuvent ajouter de la force et de la texture au stuc, contribuant ainsi aux finitions décoratives souhaitées.

Autres additifs : Ils peuvent inclure d'autres substances naturelles ou minérales qui contribuent à améliorer les propriétés du stuc, telles que sa résistance aux intempéries, ses caractéristiques antistatiques et anti-mouvement.

Caractéristiques techniques

Présentation	Seau de 5 kg et 15 kg
Aspect en emballage	Pâte thixotrope
Aspect final	Minéral et mat
Résistance à la compression (UNE-EN 1015-11)	CSIV – 10,9 N/mm ²
Résistance à la flexion (UNE-EN 1015-11)	4,5 N/mm ²
Densité apparente (UNE-EN 1015-10)	1 305 kg/m ³
Perméabilité à la vapeur d'eau (UNE-EN 1015-19)	µ12
Perméabilité à l'eau liquide (UNE-EN 1062-3)	W2 (0,09 kg/m ² ·h ^{0,5})
Adhérence (UNE-EN 1015-12)	0,7 N/mm ² support en céramique 0,7 N/mm ² support en béton
Absorption d'eau (UNE-EN 1015-18)	0,02 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Réaction au feu	En cours
Temps de maniabilité	En cours

Propriétés du produit

Respirabilité et régulation de l'humidité / Inodore / Antistatique / Haute résistance

Utilisation recommandée

Le stuc COM-CAL Deco est principalement recommandé pour un usage intérieur, en particulier dans les applications décoratives pour les murs et plafonds des maisons, bureaux, magasins et autres espaces intérieurs. Ses propriétés respirantes, inodores et antistatiques le rendent idéal pour ces applications.

Préparation du support

Une préparation adéquate du support avant l'application du stuc COM-CAL Déco est essentielle pour garantir un bon résultat final et une bonne adhérence du produit. Voici les étapes recommandées pour préparer le support :

Nettoyage du support :

Assurez-vous que la surface est propre et exempte de poussière, saleté, graisse, huile ou autres contaminants. Utilisez un balai, un aspirateur ou un chiffon pour éliminer toute saleté visible.

Vérification du plan d'étage :

Assurez-vous que la surface est plane et exempte d'irrégularités majeures. A l'aide d'une règle ou d'une laine, vérifiez la planéité du support et supprimez toute montée ou descente importante.

Réparation des imperfections :

Inspectez la surface à la recherche de trous, de fissures ou d'autres imperfections. Remplissez les fissures avec un mortier de réparation adapté et grattez l'excédent avec un couteau à mastic pour garantir une surface plane et uniforme.

Application d'un pont de liaison (si nécessaire) :

Si le support est très lisse, sans porosité, appliquer une couche d'Adherefix pour améliorer l'adhérence du stuc COM-CAL Déco.

Application de l'apprêt (si nécessaire) :

Si le support est hétérogène (matériaux divers), appliquer une couche de primaire spécifique pour améliorer l'adhérence du stuc COM-CAL Déco. Suivez les instructions du fabricant de l'apprêt et assurez-vous qu'il est complètement sec avant de procéder à l'application du stuc.

En suivant ces étapes de préparation du support, vous vous assurez qu'il s'agit bien de COM-CAL Deco adhère correctement et offre une finition décorative de qualité. Si vous avez un doute sur une étape précise ou sur les conditions d'assistance, consultez toujours les instructions du fabricant ou demandez conseil à un professionnel.

Préparation du produit

Avant d'appliquer le stuc, préparez le mélange en suivant les instructions du fabricant. Ajoutez l'eau nécessaire au stuc et mélangez jusqu'à obtenir une consistance lisse et sans grumeaux.

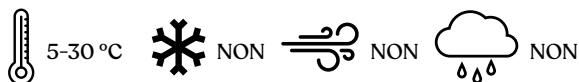
Application

Appliquer le stuc à la spatule ou à la laine selon la finition souhaitée.

Outils de nettoyage

Nettoyez les outils usagés avec de l'eau avant que le stuc ne sèche pour éviter qu'ils ne se solidifient et ne deviennent difficiles à nettoyer.

Précautions climatiques



Conservation

Utilisez le produit dans l'année suivant sa fabrication. A conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais à l'abri de la pluie. Il est recommandé d'utiliser l'intégralité du sachet une fois ouvert.

La gestion des déchets

L'élimination des restes de produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation en vigueur et relève de la responsabilité du propriétaire final. C'est pourquoi les conteneurs vides doivent être recyclés dans un point de recyclage vert, en séparant les différents matériaux. Dans ce cas, du métal (poignée), du plastique (pot) et des gravats au cas où il resterait du matériel.

Sécurité

Protégez les surfaces où vous n'intervenez pas. Laver immédiatement les déversements avec beaucoup d'eau.

Les conteneurs portent les étiquettes de sécurité correspondantes dont les indications doivent être soigneusement respectées. Les exigences de la législation nationale et locale doivent être respectées. Consultez la fiche de sécurité.

En raison de sa nature alcaline, ce produit peut être irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Pour sa manipulation, les mesures préventives habituelles pour la manipulation de produits chimiques doivent être respectées, en se lavant les mains avant une pause et en fin de travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Utiliser des protections individuelles (EPI) appropriées : respiratoires (masque), cutanées (gants et mitaines) et oculaires (lunettes).

Tenir hors de portée des enfants. Produit ininflammable.

Avertissement

Les informations fournies dans cette fiche sont basées sur les données disponibles à la date de publication et sont le résultat de nos connaissances internes et de tests avec certaines conditions climatiques. N'assumant pas d'engagement pour COM-CAL, du fait de l'impossibilité d'établir une description appropriée à chaque nature et état des différents supports à traiter, il nous est impossible de garantir chaque utilisation spécifique sur chantier. Pour cette raison, ils ne dispensent pas le consommateur de l'examen et de la vérification du produit pour son utilisation correcte et spécifique.

COM-CAL n'est en aucun cas responsable de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'applicateur ou d'autres sujets impliqués dans l'exécution, limitant sa responsabilité exclusivement aux éventuels dommages directement attribués à la qualité, dus à des défauts de fabrication, de le produit fourni.

Le dessinateur du projet, la direction technique responsable ou à défaut l'entreprise appliquant les travaux en question doivent s'assurer de l'adéquation des produits compte tenu de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions climatiques, du support et des éventuelles pathologies. Pour des situations particulières non couvertes dans cette fiche, vous devez toujours consulter notre service technique.

Aucune réclamation ne sera acceptée sans l'emballage d'origine du produit, qui permet une traçabilité adéquate.