



Composition

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Utilisation recommandée

Préparation du support

Préparation du produit

Fiche technique:

Tradicional

Mortier et stuc à la chaux naturelle

COM-CAL Tradicional est un produit naturel composé de chaux aérienne naturelle CL90, d'agréats sélectionnés et de pigments inorganiques. Ce produit est commercialisé en blanc ou pigmenté avec des pigments naturels pour offrir différentes couleurs souhaitées. Une pigmentation personnalisée est proposée.

Le produit est principalement composé de chaux aérienne naturelle CL90 mûrie 6 mois, d'agréats spécifiquement sélectionnés et de pigments minéraux inorganiques. Il ne contient pas d'additifs ni de sels solubles.

Présentation	Emballage recyclé noir de 24 kg
Aspect	Pâte thixotrope
Couleurs	Couleur blanche ou personnalisée selon lettre et sur commande
Attacher	Pâte de chaux aéroportée CL-90 (UNE EN 459-1:2001)
Temps de maturation du liant	> 6 mois
Taille maximale des particules de pâte	< 1 mm
Granulométrie	0,5 mm - 4 mm (billes ou silicium)
Densité apparente	2,10 g/cm ³ (UNE EN 1015-6)
Consistance du mortier frais	180 mm (UNE EN 1015-3)
pH	13 ± 0,05
Épaisseur minimale applicable	3 mm
Épaisseur maximale applicable par couche	6 mm
Résistance à la compression (28 jours)	CS I (UNE EN 1015-II)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ=14,7 (UNE EN 1015-19)
Adhésion au support	Béton 0,03 N/mm ² (UNE-EN 1015-12) Brique 0,049 N/mm ²
Réaction au feu	Classe AI (UNE EN 13501-1)

Respirant
Absorbe le CO₂
Haute adhésion.

Retardateur de flamme
Bon vieillissement.
Facilement manipulable.

Il est principalement utilisé comme revêtement de façade lors de la restauration de bâtiments historiques, ainsi que dans les interventions de réhabilitation et de nouvelles constructions conventionnelles. Il permet diverses finitions et textures. Sgraffites, glissés, tourbillonnés, stucs de feu, stucs...

Le support doit être ferme et propre, exempt de contaminants pouvant nuire à l'adhérence du produit. Le support doit être préalablement humidifié avec de l'eau.

Le produit est présenté prêt à l'emploi. Il est conseillé de le battre avant application pour l'homogénéiser et éliminer au préalable l'eau de surface.

Application

Il s'applique manuellement avec de la laine et un rouleau sur des surfaces poreuses et rugueuses. Une application compacte et uniforme doit être assurée. Il est conseillé de respecter les conditions climatiques et les instructions d'application pour obtenir une bonne finition et une bonne durabilité.

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

 5-30 °C
  NON
  NON
  NON

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 du soleil et de la pluie. Il est recommandé d'utiliser le pot entier 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 plastique (boîte), du métal (poignée) 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 les protections individuelles (EPI) appropriées : respiratoires (masque), cutanées (gants et gants) 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'assurant 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.