

FAÇADES / REVÊTEMENTS EN CHAUX /
Mortiers de chaux

Reference

PROPAM® CAL MURO

Attributs principaux:







Description:

(Anciennement REVAT® CAL MURO)
Le mortier PROPAM® CAL MURO est formulé à base de chaux aérienne, d'agrégats sélectionnés et d'additifs qui lui confèrent une très bonne maniabilité et une grande respirabilité.

Domaines d'application:

- Le mortier PROPAM® CAL MURO est excellent pour la mise en oeuvre et la restauration de murs et de maçonnerie, tant pour ouvrage neuf que pour la restauration de bâtiments en raison de sa grande compatibilité avec des systèmes et des mortiers traditionnels.
- Il est idéal pour réaliser des jointements perméables à la vapeur d'anciens murs en pierre et en brique.

Propriétés :

- Facilité de mise en oeuvre et excellente adhérence.
- Application manuelle.

- Il contient une addition de liant hydraulique inférieur à 5% qui apporte au mortier une plus grande résistance initiale et un meilleur accrochage au support.
- Long temps d'utilisation de la pâte pour rectier ou ajuster la maçonnerie.
- Grande perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui permet au mur de respirer.
- Apte en intérieurs et en extérieurs.

Supports:

Muros en pierre, briques, parpaings, supports mixtes

Outils recommandés:





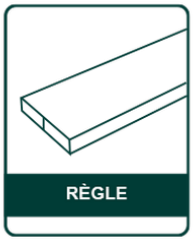












Préparation du support

Le support doit être résistant, avoir pris complètement et être exempt de poussière, peinture, graisse, etc.
En cas d'exposition aux rayons du soleil ou s'il est très absorbant, il est recommandé de l'humidier d'abord.
Pour des supports peu poreux, améliorer la rugosité supercielle par procédés mécaniques.
Ne pas appliquer sur plâtre, peinture ou surfaces sans absorption.

Mode d'emploi:

Humidier le support à saturation et attendre que le brillant superciel disparaisse.
Malaxer manuellement ou mécaniquement avec environ 18% d'eau (4,5 litres par sac de 25 Kg), jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeau.
Construire le mur selon le système traditionnel.

Si une nition au mortier de la gamme PROPAM® est prévue, il convient de laisser un rebord aux joints de maçonnerie pour faciliter ainsi l'adhérence sur le mur en mortier de revêtement.
Humidier pendant 24 heures après la pose an d'obtenir un durcissement correct.

Utilisation et applications:





Mise en service:

Le mortier sera complètement durci après 7 jours.

Nettoyage des outils :

Après durcissement, seule une élimination mécanique sera possible.

Recommandations :

PROPAM® CAL MURO n'est pas un mortier imperméable.
Pour obtenir une nition imperméable, il faut appliquer un mortier de nition de la gamme PROPAM® CAL.
S'il y a de l'humidité par remontée capillaire, utiliser comme revêtement PROPAM® CAL SEC en suivant les indications décrites dans la che technique correspondante.
Ne pas appliquer en cas de températures inférieures à 5ºC ou supérieures à 30ºC
Ne pas appliquer en cas de risque de pluie ou de gelées, de vents forts ou de forte insolation.
Quand la température ambiante est élevée, effectuer un durcissement correct du mortier en l'arrosant légèrement par aspersion 24 heures après l'application.

Consommation :

La consommation de PROPAM® CAL MURO est d'environ 16 kg/m2 par centimètre d'épaisseur. 16 Kg/m2 cm
Les défauts de planéité et le type de nition peuvent modier le rendement.

Composition :

chaux aérienne, granulats sélectionnés et additifs

Présentation :

Sacs de 25 Kg.

Stockage :

12 mois "En emballage d'origine fermé et endroits couverts

Norme associée :

CONFORME NORMA EUROPEA
G-M5
EN 998-2

Produit de la gamme Susterra :

Susterra
Molins Sustainable Solutions

Pourquoi choisir Susterra ?

Susterra a été créée pour renforcer nos objectifs de durabilité ainsi que ceux de notre chaîne de valeur. La nouvelle gamme rassemble et distingue les solutions de notre portefeuille qui présentent des attributs de durabilité. Pour plus d'informations: https://www.molins.es/en/sustainability/susterra/

DONNÉES TECHNIQUES

Eau de gâchage (%) 18±1	Durée de vie du mélange (minutes) 30	Particules supérieures à 2 mm (%) ≤2	Réaction au feu Classe A1
Résistance à la compression (N/mm²) ≥5	Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) ≤6	Adhérence (N/mm²) ≥0,3	Conductivité thermique (W/m·K) 0,5±0,1
Température minimale d'application (°C) 5	Température maximale d'application (°C) 35		

Conforme à la norme EN 998-2

G-M5

Données Techniques (*)

(*) Les données techniques indiquées ici sont basées sur des tests de laboratoire, étant des valeurs statistiques et ne représentant pas des minimums garantis. Celles-ci peuvent varier en fonction des conditions de travail ou autres, indépendantes à notre volonté.

CERTIFICATIONS - MARQUAGE

Marquage CE

Certifications - Marquage	Classification	Contenido en iones cloruro (%) 1	Réaction au feu
EN 998-2 G	G-M5	≤0,1	A1

Conductivité thermique (λ10, sec) (W/m·K)	Adhérence (N/mm²)	Résistance à la compression
0,5±0,1	≥0,15	≥5 N/mm²

DOCUMENTATION LIÉE

Mémoire descriptive :

Réalisation d'enduit à la chaux, de granulats sélectionnés et d'additifs spécifiques pour l'exécution et la réparation de murs et de maçonnerie, dans la construction neuve, la réhabilitation et la restauration de bâtiments, de très bonne maniabilité et de haute respirabilité, classés G-M5 selon la norme EN 998-2 (Type PROPAM® CAL MURO de Solutions de Construction de Molins).

Certifications :

SÉCURITÉ ET NOTE LÉGALE :

Sécurité et hygiène :

Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et/ou de son emballage doit être effectuée conformément à la réglementation applicable en matière de déchets. Le détenteur final est responsable de sa gestion appropriée.

Note légale :

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenu grâce à des tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre experience. Dit données, elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et mise en chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire ou application autre que celle spécifiée veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valide sera toujours la dernière version qui se trouvera dans www.propamsa.es.

Dernière modification :

21/09/2026 12:37:41