

APLICAREV

Cal Base

MORTIER À BASE DE CHAUX POUR SUPPORTS ANCIENS
Mortier à base d'enduit de chaux spécialement indiqué pour les supports de maçonnerie, les supports anciens et l'enduit. GP-CS I - W0 selon UNE EN 998-1



Rénovation de
maçonnerie et
supports anciens



Chaux aérienne

DESCRIPTION

Mortier composé de chaux aérienne, pour rénovation de maçonnerie et de supports anciens. Indiqué comme base d' **aplicaRev Cal Revoco**.

APPLICATIONS

A utiliser comme mortier de base pour éliminer les irrégularités de surface et assurer la planéité du support.

SUPPORTS

Les supports doivent être stables, durs, exempts de graisses ou de l'huile (Supports de chaux anciens et résistants, mortiers de ciment ou mixtes résistants et en bon état). Maçonnerie en briques, moellons en béton.

MODE D'EMPLOI



1. Il est nécessaire de nettoyer le support avant l'application du produit et d'éliminer les restes d'ancien mortier.
2. Mélanger avec de l'eau et gâcher jusqu'à obtenir la consistance souhaitée.
3. Reboucher les joints et jointoyer les pierres du support avec le même produit, puis appliquer l'épaisseur de mortier de base requise.
4. Appliquer l'épaisseur requise par l'état du support, en utilisant des épaisseurs de 10 à 50 mm. Si des épaisseurs supérieures à 10 mm sont nécessaires, les appliquer par couches de 15 mm.
5. Il est recommandé d'assembler la première couche avec un treillis en fibre de verre. Ce treillis sera noyé dans le mortier, avec environ 5 mm de mortier en dessous.

APLICAREV Cal Base

Rev - 09/2025

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur les supports en plâtre ni sur de la peinture.
- Ne pas appliquer en cas de prévision de gel ou de pluie.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ni supérieures à 35°C.
- Sur les jonctions entre différents matériaux où aux endroits à risque de fissuration, armer le mortier avec une maille de fibre de verre.
- Lorsque des épaisseurs importantes sont requises, appliquer par couches de 15 mm.
- Sur les surfaces absorbantes ou très chaudes, il est conseillé d'humidifier au préalable et après 24 h, pour éviter le dessèchement du mortier et la perte de résistance.
- Ne pas appliquer sur des supports avec hydrofuges de surface.
- Produit prêt à mélanger avec de l'eau, n'ajouter aucun autre type d'additif susceptible d'altérer ses propriétés.
- Utiliser dans un délai d'un an à partir de la date de conditionnement et conserver dans un endroit couvert et sec, dans l'emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉSENTATION

aplicaRevCal Base Il est présenté en sacs BOPP (polypropylène biaxialement orienté) de 25 kg expédiés sur des palettes filmées de 1 200 kg (48 sacs).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage	15% d'eau (± 2)
Densité apparente du produit	
En poudre	1,50 (± 0,1) Kg/l
En pâte	1,80 (± 0,1) Ka/l
Durci	1,65 (± 0,1) Kg/
Perméabilité à la vapeur d'eau	5.0 u
Résistances mécaniques	
Flexotraction	5 (±) 2 Kg/cm ²
Compression	15 (±) 3 Kg/cm ² (CSI)
Consommation	14 (±) 1 Kg/m ² et cm épaisseur
Classement selon UNE EN 998-1	GP-CSI-W0

NOTE

Les recommandations d'emploi sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions de mise en chantier. Sachant que nous ne pouvons contrôler les conditions d'application, l'entreprise dégage toute responsabilité concernant les informations figurant sur cette fiches.