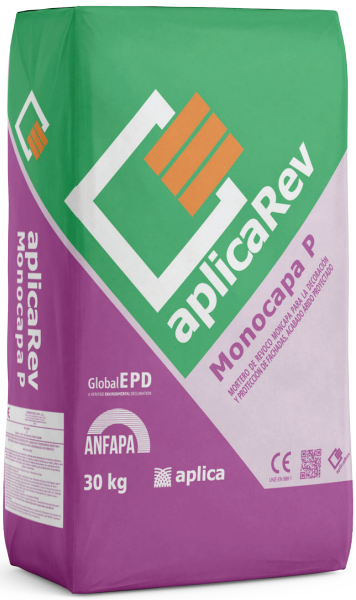
APLICAREV

Monocapa RM

MORTIER MONOCOUCHE FINITION PIERRE PROJETÉE
Mortier d'enduit et de ravalement monocouche pour la décoration et la protection de façades. Usage extérieur. OC-CS III-W2 selon UNE EN 998-1



- Finition pierre projetée
- Application manuelle ou mécanique
- Léger

DESCRIPTION

Mortier composé de ciment portland blanc, de pigments inorganiques, d'agrégats tamisés à granulométrie contrôlée et d'additifs qui améliorent l'ouvrabilité, l'adhérence et la plasticité du produit. Finition pierre projetée.

APPLICATIONS

Mortier d'enduit et de ravalement monocouche indiqué pour la finition décorative et la protection de façades.

SUPPORTS

Les supports doivent être rugueux, durs, stables, propres, exempts de poussière, de restes de peinture ou de décoffrant. Maçonnerie en briques, moellons en béton, bloc monomur, enduits rugueux de mortier M-7,5 et béton. Contrôler la planéité et vérifier qu'il n'existe pas de parties désagrégeables sur le support. Assainir si nécessaire 24 heures avant, en bouchant avec le même matériau.

MODE D'EMPLOI

1. Vérifier que les supports sont aptes à la pose.
2. Utiliser 6 - 6,5 l/sac d'eau propre en ajustant la proportion jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux et ayant la consistance souhaitée.
3. Laisser reposer la pâte 2 minutes et malaxer de nouveau avant l'application.
4. Après l'application, aplanir à la règle, en laissant une épaisseur minimum de 10 mm.
5. Au bout de 10 à 35 minutes, selon les conditions atmosphériques, projeter l'agrégat.
6. Après quelques minutes, presser avec la taloche pour introduire la pierre dans le mortier.

APLICAREV Monocapa RM

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, pour éviter tout risque d'efflorescence.
- L'agrégat à introduire doit être sec.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5ºC ni supérieures à 35ºC.
- Sur les jonctions entre différents matériaux ou aux endroits à risque de fissuration, armer le mortier avec une maille de fibre de verre.
- Appliquer deux couches sur les épaisseurs de plus de 20 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.
- Sur le béton et les supports lisses ou non poreux, utiliser l'APLICAREV FIX comme pont d'adhérence.
- 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

aplicaRev Monocapa P est fourni dans des sacs en papier avec film plastique anti-humidité de 30 kg expédiés sur palettes rétractiles de 1.260 kg (42 sacs).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage	6 - 6,5 l/sac
Résistance en compression	> 4 N/mm²
Résistance en flexion	> 1,7 N/mm²
Adhérence après cycles climatiques	> 0,3 N/mm²
Capillarité	< 0,2 Kg/m² min0,5
Perméabilité à l'eau après cycles climatiques	0,01 N/ml/cm ² (48 h)
Densité du mortier durci	1,45 ± 0,1 Kg/l
Retrait	< 0,5 mm/m
Granulométrie	< 1,5 mm
Taux de chlorures	< 0,01 %
Consommation	13±2 Kg/m² por cm

REMARQUE

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 fiche.