



Cement'in Mega

Sous-enduit de ciment allégé

Domaine d'application

Cement'in MEGA est indiqué comme sous-enduit sur tout support vertical intérieur ou extérieur, destiné à recevoir une finition associée. Cement'in MEGA peut être appliqué sur tout support en maçonnerie ou en béton. Cement'in MEGA est recommandé pour supports légers comme le béton cellulaire, les maçonneries isolantes ou montées aux mortiers peu résistants. Les caractéristiques mécaniques des maçonneries devront être au moins équivalentes à celles du Cement'in MEGA. Son application est exclue sur toute paroi entrant en contact avec l'humidité permanente, ou sur des murs de locaux peu ou pas ventilés (ex. : caves, douches, resserres, etc.). La pose de Cement'in MEGA est interdite sur des supports à base de plâtre ou sur ceux qui seraient de nature à limiter ses qualités d'adhérence (ex: peintures, hydrofuges de surface, revêtements plastiques, etc.).

Composition

Cement'in MEGA est un mélange homogène de ciment Portland gris, d'agrégats légers (micro-billes de polystyrène), de sables de rivière calibrés, d'ajout et d'adjuvants.

Propriétés

Cement'in MEGA est un mortier allégé, sec, à base de ciment, prêt à gâcher, destiné à être utilisé comme sous-enduit pour l'enduction extérieure ou intérieure de support vertical en maçonnerie ou en béton.

Préparation support

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés. Les murs hétérogènes seront au préalable recouverts d'une couche d'enduit Cement'in P et les supports non-absorbants seront traités à l'aide du Betoprim. L'enduit est toujours appliqué sur un support préhumidifié, non ruisselant. Durant la pose du mortier, et durant sa phase de durcissement, la température ambiante ainsi que celle du support ne peuvent être inférieures à 5° C, ni supérieures à 30° C. On évitera d'appliquer l'enduit sur une paroi gelée, en cours de dégel ou pouvant être soumise au gel dans les heures suivant l'application.

Préparation mélange

Mélanger mécaniquement Cement'in MEGA avec 6 à 7 litres d'eau par sac de 30 kg dans une auge, en bétonnière ou à l'aide de machine à projeter, jusqu'à consistance voulue. Afin d'obtenir une meilleure adhérence, Fixprim peut être ajouté à l'eau de gâchage.

Temps d'utilisation: 1 heure à une température de 20° C.

Le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé.

Application

Cement'in MEGA est appliqué manuellement ou de préférence projeté mécaniquement sur le support. Cement'in MEGA est appliqué en 1 ou 2 passes puis dressée à la règle et serré à la taloche dès que sa consistance le permet. Epaisseur moyenne de l'enduit : 15 mm. Une armature de renfort peut être marouflée au cœur de l'enduit. Les variantes de mise en oeuvre sont déterminées en fonction des caractéristiques des supports et des particularités de la fonction de l'enduit. Par temps sec, chaud ou venteux, une humidification de l'enduit par vaporisation est nécessaire afin d'éviter une dessiccation. L'enduit fraîchement appliqué est protégé des pluies battantes, des vents desséchants et d'un fort ensoleillement. Cement'in MEGA sera fini avec un revêtement plastic épais ou une peinture du gamme Cantillana.

Consommation

± 13 kg/m² par cm d'épaisseur.



Cement'in Mega

Sous-enduit de ciment allégé

Caractéristiques techniques

Granulométrie:	0 - 2,5 mm
Masse volumique sèche:	± 1150 kg/m ³
Résistance en compression:	≥ 2,0 MPa
Résistance à la flexion:	≥ 1,0 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau μ:	10 - 15
Adhérence:	≥ 0,3 MPa
Reaction au feu	A2

Conditionnement

Cement'in MEGA est conditionné en sacs de 30 kg sur palettes Euro houssées

La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 6 mois.

Remarque

Les travaux réalisés devront respecter les règles de l'art concernant les parachèvements de supports à l'aide de mortiers épais à base de liants hydrauliques. Ils seront de même conformes aux Notes d'Informations Techniques du CSTC et à la Norme française NF P 15-201 Réf: DTU 26.1.

Classification

Conforme à EN 998.1.

Conforme à la norme française NF P15.201, réf.DTU 26.1.

, même conformes aux notes d'informations techniques du CSTC.