



REVÊTEMENTS ENDUIT COUCHE ÉPAISSE



RESPIRANT



IMPERMÉABLE

FINITIONS
VARIÉES

EN 998-1

Composition

Composé de **granulats** de calcaire métamorphique broyés destinés à la construction, de ciment, d'**hydroxyde de calcium**, de **chaux aérienne hydratée éteinte** et d'**additifs** organiques et inorganiques destinés à améliorer la maniabilité et les propriétés du mortier.

Domaine d'application

Le mortier enduit **COUCHE ÉPAISSE** a été conçu pour la réalisation d'enduits intérieurs et extérieurs. Idéal sur les blocs de béton et les enduits existants. Particulièrement adapté pour obtenir une finition lisse, talochée ou grattée.

Mode d'emploi

- **Préparation du support** : nettoyer et humidifier les supports avant l'application. Le support doit être entièrement durci, résistant, solide et exempt de poussière, de peinture, d'huile, etc.
- **Préparation du mélange** : ajouter de l'eau courante et propre, malaxer pendant 2 minutes, laisser reposer environ 3 minutes, puis malaxer à nouveau jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.
- **Application du produit** : étaler le produit à la truelle ou à la machine sur le support et le lisser. Attendre 1 à 3 heures avant de lisser le produit.

Appliquer deux couches en cas d'application directe sur un mur en briques.

25 kg
environ

Le mortier enduit **COUCHE ÉPAISSE** fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier industriel à base de ciment, de chaux, de granulats de marbre et d'additifs spéciaux qui lui confèrent une bonne imperméabilité et une bonne respirabilité. Il peut être appliqué manuellement ou à l'aide d'une machine de projection.

Manuelle ou
à la Me
machine mé
canique4 à 4,5 l d'eau
par sac

12 mois



Recommandations d'utilisation

- Ne pas appliquer par basses températures et en cas d'humidité ambiante élevée, de pluie ou de risque de gel.
- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 30 °C.
- Aux jonctions entre des supports de nature différente et aux points particuliers, armer le mortier avec un treillis en fibre de verre traité anti-alcalis.
- Délimiter la zone de travail à l'aide de baguettes de masquage.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.
- En cas d'application sur un support en béton ou sur un support non absorbant, il est recommandé d'appliquer au préalable un pont d'adhérence

Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	GP CSIV Wc2	EN 998-1
	Aspect	Blanc / Gris	-
	Granulométrie	0-1,6 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1,70 ± 0,1 g/cm³	EN 1015-10
Application	Eau de gâchage	16 %	-
	Durée de vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Temps de prise initiale	7 heures	
	Temps de prise final	10 heures	
	Densité du mélange	1,96 ± 0,1 g/cm³	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier durci et sec	1,71 g/cm³ ± 0,1 g/cm³	EN 1015-10
	Épaisseur maximale de la couche	Jusqu'à 1,5 cm par couche (2 couches au maximum)	
	Rendement	18 ± 1 kg/m² par cm	-
	Consistance	160 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	>6 N/mm²	EN 1015-11
	Adhérence sur support en béton	> 0,40 N/mm² (type a/b)	EN 1015-12
	Absorption d'eau par capillarité	< 0,20 kg/(m²·min ^{0,5})	EN 1015-18
	Teneur en air	15 %	EN 1015-7
	Perméabilité	Réactif au nitrate de potassium < μ=10 Réactif au chlorure de lithium < μ=10	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry = 0,71 W/mK	EN 1745 (valeur tirée du tableau)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 15/35	EN 1745 (valeur figurant dans le tableau)
	Réaction au feu	Classe A1	EN 998-1
Conditionnement	Sacs en papier d'environ 25 kg. À stocker, pendant 12 mois maximum à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré.		

Pour connaître les précautions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage et à l'élimination du produit, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur le site web www.aymarsa.es

REMARQUE : Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des essais réalisés dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit final dépendront de la bonne préparation et de la bonne application sur chantier par l'utilisateur. Le non-respect de ces conditions empêchera d'obtenir les caractéristiques indiquées ci-dessus.



Usine et bureaux
Route C-35, km 58
08470 SANT CELONI (Barcelone)
Tél. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

