



REVÊTEMENTS ENDUIT COUCHE FINE



RESPIRANT



IMPERMÉABLE



FINITION LISSE



EN 998-1

Composition

Composé de granulats de calcaire métamorphique broyés destinés à la construction, notamment comme granulats pour béton et mortiers, de ciment, d'hydroxyde de calcium, de chaux aérienne hydratée éteinte et d'additifs organiques destinés à améliorer la résistance à la compression.

Domaine d'application

Le mortier enduit **COUCHE FINE** a été conçu pour la réalisation d'enduits de finition en intérieur et en extérieur. Idéal sur des supports en béton et des enduits. Particulièrement adapté pour obtenir une finition lisse et talochée.

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** : utiliser toujours de l'eau courante propre. Laisser reposer le mélange environ 3 minutes pour que les composants s'hydratent et agissent correctement, puis remélanger.

Ajouter 6 à 6,25 l d'eau de gâchage par sac et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte homogène, puis appliquer.

- **Application de l'échantillon** : étaler le produit à la truelle ou à la machine sur le support, puis le lisser. Attendre 1 à 3 heures avant de lisser le matériau.

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.
- Au niveau des jonctions entre des supports de nature différente et des 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.
- Un pont d'adhérence est recommandé

25 kg
environ

Le mortier enduit **COUCHE FINE** 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 à projection.

Manuellement ou
mécaniquement6 à 6,25 l
d'eau par sac

12 mois



Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	GP CSIII Wc2	EN 998-1
	Aspect	Blanc/Gris	-
	Granulométrie	0-0,8 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1 000-1 500 kg/m³	EN 1015-10
	Épaisseurs	Épaisseur minimale de 0,5 cm ; en deux couches, 1 cm	-
Application	Eau de gâchage	25 %	-
	Durée de vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Temps de prise initiale	8 h	
	Temps de prise final	12 h	
	Densité du mélange	2 000 kg/m³	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier durci et sec	1 200 kg/m³	EN 1015-10
	Épaisseur maximale par couche	7 mm	
	Rendement	1,8 kg/m² par mm d'épaisseur	-
	Consistance	170 ± 10 mm	EN 1015-3
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression	3,5 à 7,5 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	> 0,2 kg/(m² · min ^{0,5})	EN 1015-18
	Teneur en air	15 %	EN 1015-7
	Perméabilité	Réactif nitrate de potassium < μ=10 Réactif chlorure de lithium < μ=10	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry = 0,37 W/mK	EN 1745 (valeur issue du tableau)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 5/20	EN 1745 (Valeur tabulaire)
	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

