



REVÊTEMENTS PROJETABLE EXTÉRIEUR

EXCELLENTE
TRAVAILLABILITÉADHÉRENCE
PARFAITEFINITIONS
VARIÉES

HYDROFUGE



EN 998-1

Composition

Composé de **granulats** blancs de marbre broyés destinés à la construction, notamment comme granulats pour le béton et les mortiers, **de ciment et d'additifs** organiques et inorganiques visant à améliorer la maniabilité et la projection mécanique.

Domaine d'application

Le mortier sec **PROJETABLE EXTÉRIEUR** hydrofuge a été conçu pour la réalisation d'enduits et de crépis en intérieur et en extérieur. Idéal sur des supports en brique, en céramique, en béton et sur des 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** : utiliser toujours de l'eau courante propre.

Ajouter 3,75 à 4 l d'eau de gâchage par sac et mélanger à la main (mélangeur) ou à l'aide d'une machine à projeter jusqu'à obtenir une pâte homogène, puis appliquer.

- **Application du produit** : étaler le produit à l'aide de la machine sur le support et le lisser. Attendre 1 à 3 heures avant de lisser le produit.

Étaler le produit par projection sur une épaisseur comprise entre 10 et 20 millimètres ; appliquer deux couches si la projection s'effectue directement sur un mur en briques ; pour des épaisseurs supérieures à 20 mm, appliquer en couches successives de 15 mm. Ne jamais dépasser une épaisseur de 40 mm.

Lisser à l'aide d'une règle ou d'une truelle pour uniformiser la surface et corriger les imperfections.

25 kg
environ

Le mortier sec **PROJETABLE EXTÉRIEUR** hydrofuge fourni par **AYMAR S.A.U.** est un mortier industriel à base de ciment, de granulats de marbre et d'additifs spéciaux qui réduisent l'absorption et la perméabilité à l'eau et lui confèrent une fluidité optimale pour une application, tant manuelle qu'à l'aide d'une machine à projeter, pour un usage courant.



Mécaniquement

3,75 à 4 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.
- Au niveau des jonctions entre des supports de nature différente et des points particuliers, armer le mortier avec un treillis en fibre de verre métallique, traité anti-alcali.
- Délimiter la zone de travail à l'aide de baguettes de délimitation.
- L'ajout d'autres matériaux (additifs, ciment, etc.) peut modifier le comportement et les caractéristiques du produit.

Données techniques

Domaine d'application	Caractéristiques	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	GP CSIII Wc1	EN 998-1
	Aspect	Gris	-
	Granulométrie	0-1,6 mm	EN 1015-1
	Densité en poudre	1 200-1 700 kg/m³	EN 1015-10
	Épaisseurs	Épaisseur minimale de 1 cm et jusqu'à 3 cm	-
Application	Eau de gâchage	15 %-16 %	-
	Durée de vie / maniabilité	30 minutes	EN 1015-9
	Densité du mélange	1 900 kg/m³	EN 1015-10
	Densité apparente du mortier durci et sec	1 500 kg/m³	EN 1015-10
	Rendement	1,9 kg/m² par mm d'épaisseur	-
	Consistance	160 ± 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	> 0,30 N/mm² (type a/b)	EN 1015-12
	Absorption d'eau par capillarité	> 0,40 kg/(m² · min ^{0,5})	EN 1015-18
	Teneur en air	20 %	EN 1015-7
	Perméabilité	Réactif nitrate de potassium < μ=10 Réactif chlorure de lithium < μ=10	EN 1015-19
	Conductivité thermique	λ10,dry = 0,45 W/mK	EN 1745 (valeur tirée du tableau)
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	μ = 15/20	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, veuillez 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. Si ces conditions ne sont pas respectées, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



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

