FICHE TECHNIQUE	MORTIER POUR JOINTS	CE EN 13888-1	Désignation selon la norme **CG2ArW**

Révision : 1.2-25/02/2025

Adimar Joint Technique 0/16

Mortier à base de liants mixtes et de texture fine pour le scellement de joints de 0 à 16mm. Pour tout type de revêtement, qu'il s'agisse de céramique ou de carreaux à faible porosité - grès porcelaine. **ADIMAR JOINT TECHNIQUE 0/16** fourni par AYMAR est un matériau de jointoiement cimentaire conforme à la norme EN 13888-1 conçu et fabriqué avec du marbre, du ciment et des additifs spéciaux qui lui confèrent des propriétés qui placent le produit dans la topologie des matériaux de jointoiement améliorés avec une grande résistance à l'abrasion, aux agressions chimiques et aux températures élevées et une absorption d'eau réduite.

Composition

Composé d'**agrégats** de marbre concassé utilisés dans la construction, de **ciment Portland** et d'**additifs** de nature organique et inorganique qui lui confèrent une meilleure résistance à l'abrasion et des caractéristiques d'absorption de l'eau.

Champ d'application

Etanchéité des joints entre les carreaux de sol et de mur, à l'intérieur comme à l'extérieur. Remplissage de joints entre carreaux, mosaïques, mosaïque de verre, céramique, grès, extrudé… Remplissage de joints entre briques, pierres naturelles, marbres, carreaux hydrauliques, terre cuite.

Idéal pour les joints hydrofuges résistant aux solvants, aux bases alcalines et/ou aux acides faibles. Convient pour le jointoiement antiacide des murs industriels grâce à sa résistance à la vapeur et à la pression. Comme il est résistant aux champignons et aux moisissures, c'est un matériau approprié pour le remplissage des joints dans les hôpitaux, les laboratoires, les cuisines... Convient au chauffage au sol. Convient pour le jointoiement des piscines.

Mode d'emploi

- **Préparation du support :** Les joints doivent être secs et propres sur toute leur longueur et leur profondeur.

  Le jointoiement doit être effectué au moins 24 heures après le collage des paramètres verticaux et 48 heures après le collage des revêtements de sol.

  Avant de commencer l'application, les carreaux devront être protégés par un apprêt contre les taches éventuelles causées par les pigments et pour faciliter le nettoyage ultérieur.
- **Préparation du mélange :** Ajouter 5,75l d'eau pour chaque sac de 25 Kg d'Adimar Joint et mélanger manuellement ou mécaniquement avec un batteur électrique à faible vitesse 500 tr/min jusqu'à obtenir une pâte homogène et consistante.

  Laisser reposer la pâte pendant 5 minutes puis mélanger de nouveau.
- **Application de la pâte** : Remplissez les joints avec la truelle en caoutchouc ou le pistolet rechargeable, en compactant fermement le matériau. L'application doit se faire dans le sens diagonal des joints, en pressant la masse sur ces derniers et en enlevant l'excès de matière.

  Laissez le matériau sécher légèrement pendant environ 30 minutes. Lorsque la pâte perd sa brillance de surface, elle peut être nettoyée avec une éponge légèrement humide.

  Ce n'est que lorsque le produit a durci dans le joint que l'on peut procéder au polissage avec un chiffon propre et sec pour enlever les restes de poussière.

Recommandations d'utilisation

- Laissez sécher au moins 24 heures avant de circuler à pied.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5ºC ou supérieures à 35ºC.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de pluie, de vent fort ou de soleil direct.
- Ne pas appliquer sur les joints de dilatation ou sujets aux mouvements structurels.
- En cas de réhabilitation, vider complètement le joint avant la nouvelle application. Remplir les joints lorsque le revêtement ou le pavage est complètement sec.
- Dans les piscines, attendre au moins 8 jours après le jointoiement pour le premier remplissage de celles-ci.
- Pour le jointoiement des sols de type terre cuite ou des carreaux à surface absorbante, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche de protection pour fermer les pores et faciliter ainsi le nettoyage ultérieur. S'il y a de petits restes de joints sur des carreaux de type rugueux, le dernier nettoyage devra être fait sept jours après le jointoiement, en utilisant le **NETTOYANT ADIMAR**, convenablement dilué à 1/10 avec de l'eau.
- Pour les joints résistant aux acides, utilisez **ADIPOXI**.
- Sur les supports en mortier non secs, des efflorescences de surface peuvent se produire.
- Mélangées à de l'eau sale ou saumâtre, ils rendraient les couleurs marrons.
- N'ajoutez pas de ciment ou de sable au produit, car les propriétés mécaniques et chimiques pourraient être perdues.
- Le **Adimar Joint Technique 0/16** n'est pas un mortier réfractaire.

Données techniques

Domaine	Caractéristique	Valeur	Norme d'essai
Produit	Désignation normative	CG2WA	EN 13888-1
	Densité en poudre	1,4 Kg/l	
Application	Eau de mélange	23%	
	Temps de maturation	5'	
	Temps de prise finale	24h	
	Temps de vie utile / maniabilité	50'	
	Densité de mélange	1,6 Kg/l	
	Praticable sur sols	12h	
Caractéristiques techniques	Résistance à la compression après stockage à sec	15 N/mm2	EN 12808-2
	Résistance à la flexion après stockage à sec	2,5 N/mm2	EN 12808-2
	Résistance à la compression après des cycles de glace et de dégel	15 N/mm2	EN 12808-2
	Résistance à la flexion après des cycles de glace et de dégel	2,5 N/mm2	EN 12808-2
	Rétraction	< 3 mm/m	EN 12808-2
	Abrasion	1000 mm3	EN 12808-2
	Absorption d'eau 30'	2g	EN 12808-2
	Absorption d'eau 240'	5g	EN 12808-2
	Incombustible et inflammable	M0	

Consommation

Format carreau (cm)	Taille du joint			
	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm
2x2	1,4	3,6	7,2	10,8
2,5x2,5	1,2	2,9	5,8	8,6
5x5	0,6	1,4	2,9	4,3
10x10	0,4	1,1	2,2	3,2
10x20	0,3	0,8	1,6	2,4
15x15	0,3	0,7	1,4	2,2
20x20	0,2	0,5	1,1	1,6
20x30	0,2	0,6	1,2	1,8
25x33	0,2	0,5	1,0	1,5
20x25	0,3	0,7	1,5	2,2
30x30	0,2	0,5	1,1	1,6

Présentation et stockage

ADIMAR JOINTS TECHNIQUE 0/16 se présente en sacs de 5 Kg ou bien en sacs de 25 Kg. Il doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri du gel, des environnements humides, de la pluie et de l'action direct du soleil. Le temps d'utilisation est de 12 mois depuis la date de fabrication, en le conservant de façon adéquate.

FABRIQUÉ EN ESPAGNE

Pour connaitre les précautions de sécurité d'utilisation, de stockage et d'élimination du produit, veuillez vous référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur le site **www.aymarsa.es**

NOTE: Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur notre expérience et sur des tests effectués dans des laboratoires spécialisés. Les caractéristiques du produit obtenu dépendront de la préparation et de l'application correcte sur place par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas remplies, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas obtenues.

AYMAR

Usine et Bureaux
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

AENOR GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE UNE 22480 SGM-001/2009
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-1277/2010
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-006/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2010/0955 Mina "XAUXA"
EMAS Gestión ambiental verificada