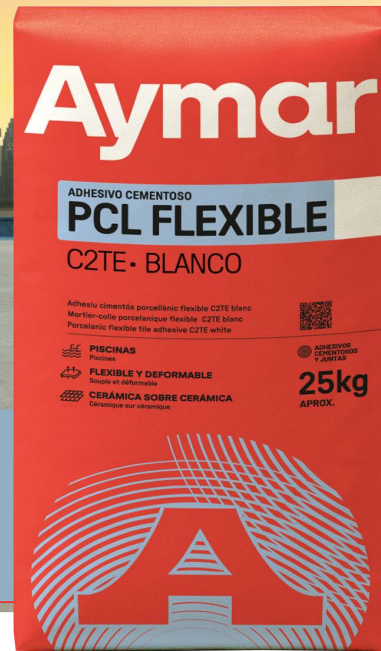




ADHÉSIF CIMENTAIRE

# PCL FLEXIBLE



PISCINES

FLEXIBLE ET  
DÉFORMABLECÉRAMIQUE SUR  
CÉRAMIQUE

COLLE À CARRELAGE

N° : 305 MC 593  
<https://evaluation.csb.fr>EN 12004-1: 2017  
C2E

## Composition

Composé de **granulats de marbre broyé** utilisés dans la construction, de **ciment Portland** et d'**additifs** tant organiques qu'inorganiques qui lui confèrent de meilleures caractéristiques d'adhérence et de glissement.

## Domaine d'application

La colle à base de ciment **PORCELÁNICO FLEXIBLE AYMAR** présente des caractéristiques idéales pour la pose de grès cérame et de carreaux à faible absorption, sur les revêtements muraux, les sols intérieurs et extérieurs, sur des supports en enduit de mortier traditionnel, en béton, en brique de grand format, en plâtre et en plaques de plâtre, en anhydrite, sur des supports imperméabilisés, etc. Convient aux applications où le produit est soumis à une humidité permanente et au gel, y compris dans les cas où il est immergé en permanence, par exemple dans les piscines. Convient à un trafic intense.

La colle pour carreaux de céramique **PORCELÁNICO FLEXIBLE** fabriquée par **AYMAR S.A.U.** est une colle cimentaire améliorée à faible glissement et à temps ouvert prolongé de type C2TE, conforme à la norme EN12004:2017, conçu à partir de granulats de marbre, de ciment et d'additifs spéciaux qui lui confèrent des propriétés d'adhérence, de glissement et de rétention d'eau idéales pour la pose de grès cérame et de pièces à faible absorption.

Application  
manuelle ou  
mécanique7,8-8,2 l  
d'eau par sac**25 kg**  
env.



## Mode d'emploi

---

- **Préparation du support** : le support sur lequel l'application va être réalisée doit être résistant, sec, plat, exempt de poussière et ne présenter aucun résidu de produit de décoffrage.
- **Préparation du mélange** : ajouter 7,8 à 8,2 l d'eau par sac et mélanger à la main ou à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse afin d'éliminer tout grumeau éventuel dans la pâte ; laisser reposer le mélange pendant 5 minutes, puis remuer brièvement.
- **Application de la pâte** : appliquer le produit sur le support à l'aide d'une truelle dentée, afin d'uniformiser l'épaisseur, sur une surface maximale de 2 m<sup>2</sup>, en exerçant une pression suffisante pour que le contact minimal avec le ciment soit de 80 %. Poser les carreaux en appuyant jusqu'à aplatir les rainures et obtenir un bon compactage de la pièce à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est nécessaire de vérifier régulièrement, du bout des doigts, que l'adhésif n'a pas formé de film à sa surface ; si c'est le cas, il faut lisser à nouveau le produit en tenant compte du fait que nous sommes encore dans le délai d'ouverture de celui-ci (si le délai écoulé depuis son application a dépassé ledit délai d'ouverture, il faut retirer l'adhésif et le réappliquer).

## Recommandations d'utilisation

---

- Sur les supports très absorbants, il est conseillé de les humidifier et d'attendre qu'ils soient secs.
- Épaisseur maximale recommandée : 10 mm.
- Pour les applications sur des sols en céramique, il est recommandé d'éliminer les pièces mal collées, de poncer légèrement la surface et d'effectuer un double encollage
- Toujours effectuer un double encollage pour les pièces de grand format (> 1 200 cm<sup>2</sup>) ou de poids élevé et sur les supports équipés d'un chauffage par le sol, qui devra être éteint 24 heures avant l'application.
- Il est recommandé de laisser un joint d'au moins 2 mm entre les carreaux et d'y appliquer le **JOINT UNIVERSEL** ou le **JOINT TECHNIQUE 0/16 AYMAR**.
- Sur les supports déformables (plaque de plâtre), il convient de vérifier la rigidité de la cloison et de s'assurer que l'humidité résiduelle est inférieure à 3 %. Si le support est fragile, appliquer un traitement de durcissement de surface à l'aide d'un apprêt.
- Ne pas appliquer sur des plâtres morts ayant reçu une fine couche d'enduit de finition.
- Les chambres froides doivent rester éteintes jusqu'à ce que le durcissement de la colle soit terminé, soit au minimum 7 jours en fonction des conditions ambiantes.
- En cas d'utilisation dans des piscines, celles-ci pourront être remplies à nouveau 7 jours après l'application.
- Pour les façades, utiliser **FLEXIBLE** ou **SUPERFLEX AYMAR**.



## Données techniques

Produit	Type	C2TE	
	Couleur	Blanc / Gris	
Application	Eau de gâchage	32 %	
	Proportion du mélange	7,8-8,2 l par sac de 25 kg	
	Temps de maturation	5 min	
	Durée d'utilisation pratique	2 h	
	Durée d'ouverture	30 min	EN 12004-2:2017
	Temps de prise	20 min	
	Glissement	< 0,5 mm	EN 12004-2:2017
	Jointoiement à :	12 h	
	Délai de mise en service normal	24 h	
Rendements finaux	Adhérence initiale	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004-2:2017
	Adhérence après immersion dans l'eau	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adhérence après vieillissement thermique	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adhérence après cycles de gel-dégel	>1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Adhérence à temps ouvert, 20 min	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Adhérence en temps ouvert, 30 min	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	
	Émissions de composés organiques volatils (COV)	 Émissions de composés organiques volatils (COV)	<p><b>Classe A+</b> selon les limites fixées par le décret n° 2011-321 en France. L'échelle va de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées).</p> <p><b>Classe EC1 PLUS</b> selon les limites d'émission de la classification</p> <p><b>EMICODE.</b> L'échelle va de EC1 PLUS (limites d'émission les plus strictes) à EC2 (faibles émissions).</p>
Stockage	12 mois	(Conserver dans un emballage fermé, dans un endroit couvert, sec et aéré)	
Présentation	Sacs d'environ 25 kg		

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](http://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 dépendent de la bonne préparation et de la bonne application sur le chantier par l'utilisateur. Si ces conditions ne sont pas respectées, les caractéristiques indiquées ci-dessus ne seront pas atteintes.



Usine et bureaux  
Ctra. C-35, Km 58  
08470 SANT CELONI (Barcelone)  
Tél. (+34) 93 867 00 00  
aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

