



# POLYAC 12

## PRIMAIRE POUR BÉTON POUR LES SYSTEMES POLYAC

REMPLACE: CERMIX IMP 151

CE EN 13813

### DESCRIPTION

Résine à durcissement rapide comme primaire sur le béton, la brique, le carrelage et autres sols minéraux.

- Applicable par basse température
- Polymérisation rapide
- Viscosité optimale
- Réactivité élevée
- Temps de traitement rapide
- Large gamme d'applications
- Application au rouleau ou à la brosse

### DOMAINES D'UTILISATION

POLYAC 12 peut être utilisé comme protection du béton.

Grâce à sa bonne résistance aux détergents, les sols en béton sont faciles à entretenir.

Grâce à sa bonne résistance aux détergents POLYAC 12 peut être utilisé comme protection des béton et ainsi facilite l'entretien.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les bétons neufs devront être âgés de plus de 28 jours, exempts de produits de cure, de laitances, graisses, huile ou parties non adhérentes. Les bétons anciens et les pierres seront sablés, grenailés ou décapés par tout moyen mécanique adéquat.

Dans tous les cas, l'humidité du support doit être inférieure à 4%, et la résistance à l'arrachement (après préparation) doit être supérieure à 1,5 MPa. Pour une application optimale, la température doit être comprise entre +5 et +35°C (Pour des températures inférieures et supérieures, nous consulter).

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

1- Toujours bien ré-homogénéiser la résine avant utilisation (en dessous de +15°C, il peut se produire une ségrégation de la paraffine dissoute dans le liant).

2- Prélever la quantité de produit applicable en 15 minutes et ajouter 1 à 4% en poids de durcisseur POLYAC Catalyseur méthacrylate (vendu séparément).

3- Bien mélanger jusqu'à dissolution complète du catalyseur sans inclure d'air.

DOSAGE CATALYSEUR				
Température	5°C	10°C	20°C	30°C
Dosage Durcisseur POLYAC	4%	3%	2%	1%

### APPLICATION ET MISE EN OEUVRE

Verser le mélange au sol et appliquer immédiatement jusqu'à saturation du support, de façon à obtenir un film continu de résine. POLYAC 12 s'applique à la raclette en caoutchouc ou au rouleau à poils courts. Dans le cas où le support est très poreux, une deuxième couche de POLYAC 12 peut s'avérer nécessaire. Saupoudrer éventuellement de sable de quartz séché dans la couche encore fraîche (0,5 kg/m<sup>2</sup>) pour augmenter l'adhérence des couches suivantes. Le temps d'utilisation de POLYAC 12 est de 10 à 15 minutes. Il est possible de recouvrir par tous types de résines CERMIX à base méthacrylate après 1 heure. Les systèmes polyuréthane et époxy peuvent uniquement être appliqués sur un primaire POLYAC 12 sablé.

#### Comme primaire sur un support contaminé:

Effectuer d'abord un test d'adhérence et de durcissement. Après la préparation du support, prendre une petite quantité de POLYAC 12.

Ajouter 3% de durcisseur POLYAC. Mélanger jusqu'à ce que la poudre soit entièrement dissoute. Verser le mélange en couche épaisse sur la surface et laisser complètement durcir.

Tester l'adhérence en séparant le primaire du support avec un extractomètre ou un marteau et un burin.

## CONDITIONNEMENT

<b>POLYAC 12</b>
Seaux de 20kg
Fûts de 180kg

## À ACHETER SÉPARÉMENT

- Solvant de nettoyage pour l'outillage:  
Solvant méthyléthylcétone
- Durcisseur POLYAC

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Apparence	Liquide à basse viscosité, incolore, légèrement trouble
Odeur	Méthacrylate de méthyle
Activateur	POLYAC 12 est préactivé pour des températures de +5 à +35°C
Catalyseur	Durcisseur POLYAC (venduséparément), selon la température 1 à 4% en poids par rapport au POLYAC 12
Durée pratique d'utilisation (à 20°C)	10 à 15 min.
Nettoyage du matériel	MEK
Viscosité (à 20°C, Brookfield, broche III/200 tours/min.)	200-250 mPa.S
Poids spécifique	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Point d'éclair	10°C (MMA, DIN 51755)
Pic exothermique	120 – 145°C
<b>POLYAC 12 + 2% de durcisseur POLYAC</b>	
Poids spécifique	0,98 kg/dm <sup>3</sup>
Couleur	Jaune brun transparent
Dureté (Shore-D)	70-80

### Avis important :

Alors que toutes les précautions raisonnables sont prises dans la compilation des données techniques sur les produits de la société, toutes les recommandations ou suggestions concernant l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions d'utilisation sont sans contrôle de la société. Il est de la responsabilité du client de faire en sorte que chaque produit est approprié pour le but pour lequel il a l'intention de l'utiliser et que les conditions réelles d'utilisation sont appropriés. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes

## CONSOMMATION

- De 0,35 à 0,50 kg/m<sup>2</sup>, en fonction de la rugosité et de la porosité du support.ou de 0,35 à 0,50 kg/m<sup>2</sup>, en fonction du support

## STOCKAGE

POLYAC 12 doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température entre +5 et +35°C, protégé de l'ensoleillement direct. Durée de conservation de six mois dans l'emballage d'origine.

Ne remplir le contenant qu'à 80% au maximum, en effet le contact avec l'air est nécessaire à la stabilité des liants ou des formulations. La présence de rouille dans les récipients rend le contenu instable

En cas de doute, veuillez prendre contact avec CERMIX et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.

## SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant d'utiliser les produits CERMIX. Une odeur caractéristique se dégage pendant la mise en œuvre. Veiller à une ventilation suffisante, tenir à l'écart des sources de feu et ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau. Une irritation de l'œil et/ou une hypersensibilité peuvent intervenir en cas de forte concentration de vapeur, d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne pas conserver de produits alimentaires (aliments, boissons) dans le même local de travail. Toujours porter l'équipement de protection personnelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Les gants et les lunettes de sécurité sont obligatoires. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou la demander auprès de CERMIX France.

## ATTESTATION CE


15
Resiplast, Gulkenrodestraat 3, B- 2160 Wommelgem
20150320
EN 13813
Revêtement en résine synthétique

Réaction au feu	E <sub>fl</sub>
Dégagement de substances corrosives	SR
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure (Taber)	< 50 mg (CS 10/1000 tours/1000 g)
Adhérence	B 1.5
Résistance à l'impact (EN ISO 6272)	< 1Nm
Isolation sonore	NPD
Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité