

Données du produit  
EPOMIT-H  
Edition 01/01/2016

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



# EPOMIT-H : mortier antiacide à base de résine époxydique pour le rejointement de carrelages en grès céramique.

### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

EPOMIT-H est un mortier de 2 composants à base d'une résine époxydique, émulsionnable à l'eau et avec des charges de silice sélectionnées. Il ne contient pas de dissolvants. On l'utilise pour le scellement rigide de joints des revêtements en général et des revêtements céramiques, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il est spécialement recommandé pour l'industrie alimentaire, les laboratoires, les cuisines, les abattoirs et les installations qui le requièrent de par leurs conditions d'utilisation, de travail et de nettoyage.

EPOMIT-H est imperméable et possède une bonne résistance chimique, thermique et mécanique. Son durcissement est relativement rapide, sans fissures et pratiquement sans rétraction. Il a une excellente capacité d'adhérence et on peut lui ajouter des charges de produits thixotropes pour son application sur des plans verticaux et des toits.

EPOMIT-H a été référencé par APPLUS+LGAI comme RG selon la norme UNE-EN 13888 :2003.

### 2. PRESENTATION

EPOMIT-H est toujours fourni en préparation récente afin d'éviter, dans la mesure du possible, la sédimentation des éléments qui le composent. Il est ainsi plus facile de le mélanger jusqu'à homogénéisation totale, dans des jeux pré-dosés de 20 kg, soit 19kg de Comp. A + 1kg de Comp. B.

EPOMIT-H est fourni en naturel, gris moyen et noir. Vous pouvez nous consulter pour d'autres couleurs.

### 3. ETAT DU SUPPORT

Avant d'appliquer le produit, nous vérifierons que l'intérieur des joints soit propre, sec et sans particules mal adhérentes. Nous nous assurerons également du durcissement et séchage complet du mortier de fixation des carreaux.

#### 4. MODE D'EMPLOI

Au moyen d'un mélangeur de faible régime, mélanger tout d'abord le contenu du composant A dans son propre seau de présentation. Puis, lorsque la pâte commence à être complètement homogénéisée, ajouter tout le contenu du récipient B et continuer à remuer jusqu'au mélange complet des deux composants.

Une fois les deux composants bien mélangés, appliquer la pâte avec une spatule métallique de 10 à 12 cm de large, en appuyant vers l'intérieur des joints afin de permettre leur remplissage total. Après quelques minutes, procéder à une première opération de nettoyage avec une éponge ou une lavette humidifiée de type "Scotch-Brite". Il est recommandé que l'eau soit tiède, surtout en hiver. Le nettoyage s'effectue en frottant de façon circulaire, en prenant soin de ne pas vider le contenu des joints. Continuer l'opération jusqu'à l'élimination du produit restant et niveler le mortier de résine des joints avec les bords du carreau. Puis, on procédera à un second nettoyage qui consistera à passer une lavette de type "Spontex", légèrement humidifiée d'eau propre. Cette lavette est ainsi passée sur les carreaux et leurs joints jusqu'à laisser leur surface tout à fait propre et lisse.

Il est très important de rincer les éponges et les lavettes très régulièrement. Il est également fondamental de laver les outils à l'eau chaude avant durcissement du produit. Une fois endurci, le produit ne pourra être nettoyé qu'avec des moyens mécaniques.

#### 5. DONNEES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application	De +8 à + 30° C (temp. Optimum : 20° C)
Température du support	De +8 à + 30° C
Humidité relative	< 80%
Temps de maniabilité à 20° C	30/45 minutes
Praticable à 20° C après	24 heures
Durcissement total à 20° C	7 jours
Temp. Minimum de durcissement	8° C (durcissement très lent)
Résistance thermique	De -30 à +100° C
Résistance humidité constante	De -30 à +70° C
Densité à 20° C approx.	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Conservation	Possible à stocker plus d'1 an dans le récipient d'origine et dans un lieu sec et a température ambient.
Consommation approximative	2,3/2,7 Kg./m <sup>2</sup> avec des dalles de 240x115x20 mm et des joints de 5/6x20 mm

#### 6. RESISTANCE CHIMIQUE

Vérifiez dans chaque cas, mais servir de guide les informations suivante.

Très bonne résistance aux alcalis et l'acide  
Très bonne résistance aux solvants  
Détergents industriels très bonne résistance  
Graisses et huiles Bonne résistance  
Très bonne résistance à l'essence

## 7. MESURES D'HYGIENE ET DE SECURITE

Pour connaître et utiliser le produit EPOMIT-H en toute sécurité, vous pouvez consulter la dernière révision de la Fiche de Données de Sécurité du produit, conformément au règlement REACH (CE) N° 1907/2006 et qui a reçu l'accord de l'organisation des Nations Unies ADR 2015. Cette Fiche est consultable sur notre site internet : [www.proaplitec.com](http://www.proaplitec.com) ou en nous contactant par mail : [info@proaplitec.com](mailto:info@proaplitec.com)

## 8. RAPPORTS D'ESSAIS ET CERTIFICATS

EPOMIT-H a été classé par APPLUS+LGAI comme RG, d'après essai avec la norme UNE-EN 13888 :2003 de matériel de rejointement pour dalles céramiques et référencé au rapport n° 09/996-3012. Vous pouvez accéder à ce rapport d'essai et au certificat sur notre site internet : [www.proaplitec.com](http://www.proaplitec.com) ou en nous contactant par mail : [info@proaplitec.com](mailto:info@proaplitec.com)

---

N.B : Les indications et données techniques qui apparaissent sur cette fiche technique sont basées sur notre expérience et nos connaissances actuelles, ainsi que sur les usages et applications les plus courantes du produit. C'est pourquoi elles serviront d'orientation à l'utilisateur, étant donné qu'elles peuvent changer en fonction des conditions réelles des travaux. Notre garantie ne concerne que les défauts touchant à la qualité de fabrication du produit. Ceci à condition que le produit soit correctement stocké et utilisé selon les fins prévues à son effet ; toute autre réclamation sera exclue. Les produits qui composent le produit décrit sont susceptibles de changements et de modifications et ce, sans avis préalable. Ces changements n'altéreront pas les caractéristiques décrites sur cette fiche. Pour toute information supplémentaire, nous sommes à votre disposition pour vous offrir nos conseils personnalisés.

---

## Proaplitec®

Proyectos de Aplicación y Técnicas Constructivas, S.L.

Calle de la Riera, 15, bajos

08440 CARDEDEU (Barcelona)

Telf. 938454052 - Fax 938454051

[info@proaplitec.com](mailto:info@proaplitec.com)

[www.proaplitec.com](http://www.proaplitec.com)