

# maxit plan 416

Page 1, 01-07-2008

## Ravoilage fluide sous chape

### Description du produit

Formulé à base de ciment et de bille d'argile expansée, maxit plan 416 est un mortier de ravoilage allégé pompable pour les applications de 2 à 15 cm d'épaisseur.

Propriétés :

- Fluide
- Faible densité
- Bon rendement / Faible consommation
- Améliore l'isolation thermique

### Utilisation

maxit plan 416 est utilisé pour rattraper les faux niveaux, remplissage entre la tuyauterie et les gaines électriques fixées sur sols bruts.

Destiné aux chantiers de rénovation et aux constructions neuves, en maisons individuelles ou bâtiments collectifs, il s'applique sur tout support porteur : plancher bois, dalles.

Ce produit apporte une isolation thermique renforcée sous plancher chauffant, réduit les charges en œuvre sur plancher bois et permet de rattraper des niveaux importants sans surcharger les éléments de structure en place.

Supports et préparation

Sur plancher bois, prévoir d'intercaler un film pare-vapeur de type papier kraft.

Sur autres supports, désolidariser à l'aide d'un film de polyéthylène 200 µ.

La préparation doit permettre de bien fixer au sol les gaines électriques afin d'éviter les risques de remontés. Au-delà de 100 mm d'épaisseur, prévoir de réaliser le rattrapage de niveau en couches de 100 mm maximum afin de permettre un séchage à cœur plus rapide. Déterminer les niveaux de coulage à l'aide de piges.

### Mise en oeuvre

maxit plan 416 est mis en oeuvre soit par pompage à l'aide de silo malaxeur pompe (SMP) ou de machine type Duomix. maxit plan 416 peut également être mise en oeuvre de manière traditionnelle à l'aide d'une bétonnière.

maxit plan 416 est égalisé à l'aide d'une barre de débouillage.

maxit plan 416 doit être recouvert d'une chape de finition, laquelle sera désolidarisée par un film polyéthylène, un isolant acoustique ou un complexe plancher chauffant.

maxit plan 416 doit impérativement être recouvert d'une chape de finition et ne peut être carrelé ou recouvert d'un parquet bois ou d'un revêtement plastique directement.

### Conseil pratique

Température d'utilisation : +5 °C à + 30 °C.

Ne pas utiliser en cas risque de gel dans les 24 heures.

N'ajouter aucun additif.

Les supports très absorbants doivent être humidifiés ou traités avec un pont d'adhérence (ex. maxit plan prim).

maxit plan 416 est praticable après 24 heures.

### Remarques

Garantie du fournisseur

Assurance décennale de la C.A.M.B.



Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. Nous ne pouvons donc accorder de garantie que sur la qualité de notre production, dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte. Pour la prévention des accidents matériels et corporels, respecter les mesures de sécurité mentionnées sur la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette de l'emballage. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits à tout moment, sans préavis.

### Stockage

Dans son emballage d'origine et dans un endroit sec à l'abri des intempéries, sur palette en bois.

De bonnes conditions de stockage autorisent une conservation d'un an.

Silo : aucune précaution particulière.

### Conditionnement

En sac papier de 15 kg protégé contre l'humidité, à raison de 42 sacs par palette non consignée.

En silo malaxeur pompe. Débit 4 m<sup>3</sup>/h environ.

### Temps de séchage

maxit plan 416 sera recouvert après 7 jours de séchage minimum.

### Spécifications techniques

<b>Consommation</b>	env. 5 kg /m <sup>2</sup> /cm d'épaisseur.
<b>1 day</b>	
<b>Rendement</b>	env. 2000 l mortier/t, env. 30 l / sac de 15 kg
<b>Usage</b>	
<b>Usage intérieur</b>	Oui
<b>Besoin en eau</b>	env. 9 litres par sacs

## Spécifications techniques

<b>Résistance à la compression</b>	
à 28 jours	2,6MPa
Granulométrie	0-2 mm
Densité	600 kg /m3 à sec
<b>Propriétés thermiques</b>	
Conductivité thermique	0.18W/mK selon valeur tabulée EN1745

**maxit France S.A.S**  
4, rue de Mulhouse  
68180 Horbourg-Wihr  
Phone: +33 (0)3 89 20 10 80  
Fax: +33 (0)3 89 20 10 75  
contact@maxit.fr  
<http://www.maxit.fr>

**maxit France S.A.S**  
116 Avenue Arrivaux  
38070 Saint Quentin Fallavier  
Phone: +33 (0)4 74 46 20 80  
Fax: +33 (0)4 74 61 58 80  
contact@maxit.fr  
<http://www.maxit.fr>

**maxit France S.A.S**  
Route de Tritteling  
57380 Faulquemont  
Phone: + 33 (0)3 87 29 27 70  
Fax: + 33 (0)3 87 29 38 98  
contact@maxit.fr  
<http://www.maxit.fr>