

# betonilha<sup>®</sup> cem



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda  
Rua do Mosqueiro  
2490-115 Cercal – Ourém  
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070  
Fax.: 00 351 – 249 580 079

**TOPECA**  
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

[geral@topeca.pt](mailto:geral@topeca.pt)  
[www.topeca.pt](http://www.topeca.pt)

# betonilha

cem

mortiers pour revêtement  
et régularisation

## chape ciment



**1 à 4 cm**  
**chapes adhérents**  
**>4cm**  
**chapes non adhérents**

### utilisation

Mortier d'égalisation et remplissage de sols en intérieur et extérieur.  
Nivellements de plaques d'isolation, sur couvertures non accessibles ou accessibles.  
Chapes, flottantes ou adhérentes, sur support neuves ou anciennes.  
Doit être revêtue. Revêtements possibles: Céramique, Pierre Naturelle, Bois, PVC,  
Linoléum, Liège, Parquet, Moquette, Revêtements Imperméabilisants.  
La Betonilha Cem peut être pompée à la machine.

### support

- support admissibles pour les chapes traditionnelles.



### marquage CE

CT – C16 – F3 – A22  
European standards  
EN 13813



# betonilha cem

chape ciment

mortiers pour revêtement  
et régularisation

## recommandations

Ne pas mélanger la Betonilha Cem avec d'autres produits.

Respecter la quantité d'eau.

Les joints de dilatation des dalles doivent être prolongés para la chape.

Il est recommandé d'humidifier la chape au cours des premiers deux jours, 8 heures après l'application de la chape, spécialement en cas de fort ensoleillement.

## composition et caractéristiques

### Composition:

Ciment, agrégats calcaires et siliceux  
et additifs spécifiques.

### Caractéristiques:

Température d'Application: +5 à  
+30°C

Épaisseur d'Application:

Endroits Adhérents: 1-4 cm

Endroits Non Adhérents: > 4 cm

Temps pour Revêtement:

Céramique: 24 Heures (collage  
avec ciments colle)

Bois: Temps nécessaire pour que la  
chape obtienne 2,5% d'Humidité

Masse volumique de la pâte: 2000  
kg/m<sup>3</sup>

Masse volumique du mortier dorci:  
1900 kg/m<sup>3</sup>

Résistance en Compression: 16  
N/mm<sup>2</sup>

Résistance en Flexion: 4 N/mm<sup>2</sup>

Note: Ces résultats ont été obtenus par des essais réalisés en laboratoire, selon les spécificités de la Norme EN 13813, en conditions normales, (T=20°C) et pourront varier en fonction des conditions d'application.

## couleur

Gris

## consommation

16 kg/m<sup>2</sup>/cm en fonction du  
compactage.

## conditionnement

Sacs de 30 kg

Palette de 48 sacs.

## conservation

1 an dans son emballage d'origine  
fermé et à l'abri de l'humidité.



# betonilha cem

chape ciment

mortiers pour revêtement  
et régularisation

## préparation du support

Les dalles doivent être sèche, propre, sans fissures, poussière, parties friables, vernis, cires, huile, pour les chapes d'une épaisseur inférieure à 4 cm.

Autour des piliers et des murs appliquer polystyrène expansé, liège, feuilles de mousse en polyuréthane, avant de procéder au remplissage.



## application

Pour **chapes adhérentes** (d'une épaisseur de 1 à 4 cm).

Faire un barbotine à partir de la chape, en gâchant la chape avec une solution (1 partie de Latex Topeca: 2 parties d'eau, soit, 2 litres de Latex Topeca/ sac) jusqu'à obtenir la consistance d'un liant. Appliquer le liant en couche uniforme, avec un balai à poil dur, en frottant, de façon à garantir la totale adhérence du barbotine aux support.



Gâcher la Betonilha Cem mécaniquement avec environ 3 litres d'eau, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. La chape devra avoir la consistance de "terre humide".

Pour appliquer un autre type de revêtement, il faudra gâcher la Betonilha Cem mécaniquement avec environ 4 litres d'eau, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et d'une consistance plus plastique.

Appliquer la Betonilha Cem sur le liant frais et collant.

La chape doit être compactée et comprimée jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et sans affleurements d'eau.



Pour chapes non adhérentes (d'une épaisseur > 4 cm):

Appliquer la Betonilha Cem directement sur les supports.

La chape doit être compactée et comprimée jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et sans affleurements d'eau.

