

# topelast<sup>®</sup> K2



## 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)

# topelastic

## K2

traitements de l'humidité

### mortier élastique imperméable et praticable



#### utilisation

Imperméabilisation de vérandas, celliers, caves, cabines d'ascenseur.

Revêtement imperméabilisant de murs soumis à la pression et à la contre-pression de l'eau et de la superficie de trafic léger (piétons). Perméabilise et protège les superficies de béton exposées à des agressions chimiques.

Collage de tout type de pièces céramiques, pierre naturelle (granit, marbre, calcaires) sur tout type de substrat, à l'extérieur ou à l'intérieur (façades et pavements).

Ne nécessite pas d'être recouvert (résistance à l'abrasion et à l'usure)

Bonne adhérence et flexibilité.

Résistant aux rayons ultraviolets.

#### support

- Enduit ciment;
- Maçonnerie;
- Blocs;
- Chape ciment;
- Peinture adhérente;
- Céramique ancienne;
- Bois (après Toprim);
- Fibrociment;
- Béton cellulaire;
- Polyester;
- Métaux (excepté aluminium).



#### marquage CE

CITE  
European standard  
NP EN 12004



# topelastic K2

mortier élastique imperméable et praticable

traitements de l'humidité

## recommandations

Après que la véranda soit imperméabilisée, si vous prétendez placer un revêtement en céramique, vous pouvez le faire en utilisant le même produit Topelastic K2.

La largeur du joint dépend de la nature de la pièce à appliquer.

Ne pas appliquer sur des supports gelés, chauds ou sous action directe du soleil.

Traiter toujours les points singuliers (angles, fissures, scellages).

Sur les superficies qui présentent des microfissures e/ou des fentes, il est conseillable de interposer le Topelastic K2 avec un filet de fibre de verre.

## composition et caractéristiques

### Composition:

Composant A: Ciment, sables sélectionnés, charges minérales fines, aditifs spécifiques.

Composant B: polymère synthétique en dispersion aqueuse, aditifs spécifiques.

### Caractéristiques:

Temps de vie de la pâte: 60 minutes

Temps ouvert: 30 minutes.

Temps de séchage: 24 heures.

Temps d'attente avant de revêtir avec la céramique: 24 heures (minimum).

Temps d'attente avant de revêtir avec de la peinture: 5 jours (minimum).

Épaisseur minimum par couche: 2mm.

Allongement: 25%

Résistance au glissement:  $\leq 0.5\text{mm}$

Température d'application de  $+5^{\circ}\text{C}$  à  $+30^{\circ}\text{C}$ .

Note: Ces résultats ont été obtenus en laboratoire, selon les spécifications de la norme NP EN 12004 dans des conditions standard et peuvent varier ou d'augmenter la température diminue et le type de support.

## couleur

Composant A: Gris

Composant B: Blanche

## consommation

1,5 Kg/m<sup>2</sup> / mm

## conditionnement

Kit: Composant A sac de 20 Kg poudre + Composant B seau de 7.4 Kg liquide.

Palette de 60 Sacs Composant A

Palette de 60 Seaux Composant B

## conservation

12 mois à partir de la date de fabrication en emballage original fermé et à l'abri de l'humidité (composant A).

Le composant B conserve à l'abri de l'action directe du gel et du soleil.



# topelastic K2

mortier élastique imperméable et praticable

traitements de l'humidité

## préparation du support

Les supports doivent être nettoyés, en bon état, résistants, exempts de graisses, d'huiles de décoffrage et de rouille.



## application

Mélanger mécaniquement, en utilisant un mélangeur à vitesse lente, les 2 composants (mélanger le composant A et le composant B) jusqu'à obtenir une pâte fluide et sans brèches.



Laisser durcir (environ 4-5 heures).

L'application de la deuxième couche devrait être fait après le resserrement premier.

Appliquer une couche jusqu'à 2mm d'épaisseur avec une taloche métallique lise, un rouleau, un pinceau/ une brosse ou pistolet recouvrant bien le support. Laisser sécher.



Cas où vous souhaitez revêtir la superficie, le collage pourra être effectué en utilisant le même produit. Appliquer le Topelastic K2 avec une taloche crantée, avec des dents de dimensions adéquates à l'épaisseur de la pièce. Coller les pièces en les secouant pour expulser l'air, en garantissant le total transfert de la colle.

