

topeca

B-therm



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua D. Nuno Alvares Pereira, 53
2490-114 Cercal – Ourém
PORTUGAL

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

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

topeca

B-therm

mortiers pour revêtement
et régularisation

remplissage allégé avec la performance thermique et
acoustique



- Mortier léger
- Améliore la performance thermique et acoustique
- Il pourrait être pompée

utilisation

Topeca B-Therm est un terme de remplissage d'exécution de base de mortier - isolant. Utilisé pour effectuer le nivellement et le remplissage en dalles bruts, fonctionnant comme la protection des installations techniques.

Adapté pour le remplissage et le lissage des planchers comportant des systèmes de chauffage (plancher chauffant).

Nivellement et la régularisation des des toitures plates (greniers, terrasses), pas abordables ou accessibles aux personnes.

Topeca B-therm réduit:

- Les épaisseurs des panneaux isolants de systèmes de chauffage.
- Les coûts d'énergie car il renforce l'isolation thermique et le bruit de l'étage.

support

- Béton
- Chapes



topeca B-therm

remplissage allégé avec la performance thermique et acoustique

mortiers pour revêtement
et régularisation

recommandations

Ne pas mélanger l'Topeca B-therm avec d'autres produits.

Respecter la quantité d'eau indiquée sur l'emballage, utiliser de l'eau, exempt d'impuretés.

Le soutien des joints de dilatation doit être étendu au mortier de remplissage.

Dans des toitures plates non praticables sur l'extérieur doit protéger toute la surface des actions climatiques, en utilisant à cet effet l'utilisation de produits d'étanchéité. Cependant, il est nécessaire de régler le therm Topeca B-, avant l'application de l'étanchéité.

Dans des toitures plates ne sont pas accessibles dans le Topeca B - Therm peut fonctionner comme le revêtement final, car il n'y a pas d'exigences pour le mouvement.

Le Topeca B-therm doit être revêtu d'un mortier de lissage dans tous les types de sol où il ya des besoins de mouvements.

Ne pas utiliser des vibreurs de compactage afin d'éviter la ségrégation des matériaux.

composition et caractéristiques

Composition:

Ciment, chaux et d'agrégats de silice, regranulat liège et d'additifs spécifiques.

Caractéristiques:

Température d'Application: +5 à +30°C

Épaisseur d'Application: ≥ 8 cm

Masse volumique de poudre: 600 kg/m³

Masse volumique de la pâte: 700 kg/m³

Masse volumique du mortier dorci: 800 kg/m³

Résistance en Compression: 3,8 N/mm²

Résistance en Flexion: 1,2 N/mm²

Conductivité thermique: 0,14 (W / m °C)

Valeur de la réduction du bruit, ΔLW : 11 dB

Note: Ces résultats ont été obtenus par des essais réalisés en laboratoire, en conditions normales, (T=20°C) et pourront varier en fonction des conditions d'application.

couleur

gris

consommation

7 kg / m². cm d'épaisseur.

conditionnement

Sacs de 12 kg

Palette de 48 sacs.

conservation

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



topeca B-therm

remplissage allégé avec la performance thermique et acoustique

mortiers pour revêtement
et régularisation

préparation du support

La surface doit être propre et sec.

Autour de piliers et les murs placent une bande de bordure, polystyrène expansé, liège, mousse de polyéthylène, de séparer la couche d'éléments contigus remplissage.



application

Mélanger la Topeca B-therm préférence mécaniquement avec environ 6,5 litres d'eau jusqu'à obtenir une pâte lisse.



Appliquer Topeca B-therm directement sur le support. Réguler et / ou même le produit avec bande d'aluminium au quota prévu.

Le mortier de remplissage doit être comprimé à une surface lisse et sans affleurements d'eau.

Laisser sécher l'Topeca B-therm avant de placer la couche de régularisation.



revêtements admissibles

Chauffage par le sol, les chapes traditionnelles.