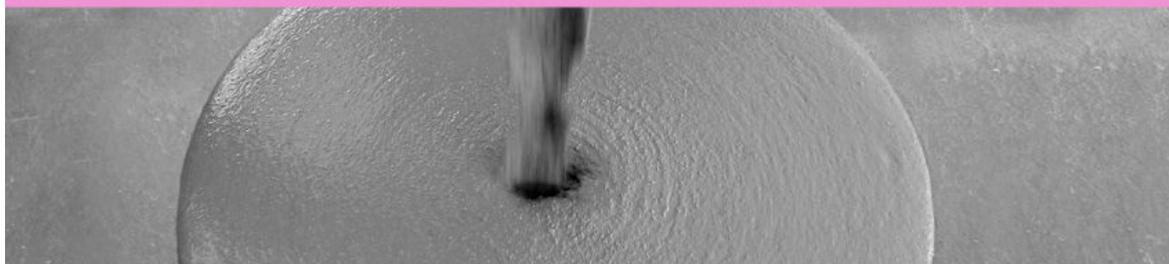


betonilha[®] autonivelante fluid



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
www.topeca.pt

betonilha

autonivelante fluid

mortiers pour revêtement
et régularisation

autonivelant fluide de prise semi rapide



1 - 4 cm
mortiers adhérents
5 - 10 cm
mortiers non adhérents

utilisation

Remplissage et finition de pavements, constituant une couche apte à recevoir le revêtement final.

Prise semi rapide. Composition constante.

Rapidité et facilité d'application. Pompable. Haute productivité.

Minimise le coût de stockage et de déplacement de matériaux.

Adapté pour les locaux de trafic modéré, intense ou lourd, toujours revêtu.

Revêtements associés: pièces de céramique, pavements en plastique rigide, bois, ragréage autolisant, corticite, moquette, etc.

support

- Béton;
- Plaques d'isolement;
- Mortiers anciens (bien adhérents).



marquage CE

CT-C12-F3-A22
European standards
EN 13813



betonilha autonivelante fluid

autonivelant fluide de prise semi rapide

mortiers pour revêtement
et régularisation

recommandations

En couvertures non praticables à l'extérieur, il faut protéger toute la superficie avec des produits imperméables (p.ex. Topelastic).

Pour que le Betonilha Autonivelante Fluid s'adhère parfaitement à un support poreux, appliquer le primaire Toporo.

Ne pas appliquer sur des pavements mouillés en permanence, sur des pavements instables, sur des pavements industriels ni dans le garage sans que celui-ci soit revêtu.

Les joints de dilatation doivent être prolongés sur le mortier.

Il faut fractionner les mortiers principalement sur la correspondance des joints de murs ou autres reliefs. La surface maximale sans fractionnement doit être de 40 m² par tranches linéaires, avec une longueur maximale de 6 m.

Ne pas appliquer sur un pavement avec des systèmes de chauffage en service (débrancher préalablement le chauffage 24 heures).

En conditions de insolation forte, il est recommandé d'humidifier le mortier pendant les deux premiers jours. Le processus d'humidification devra commencer 8 heures après l'application du mortier.

Pour un mortier ayant une épaisseur inférieure à 4 cm, il faut la faire adhérer au support, en faisant une barbotine avec Latex Topeca (voir la fiche technique du Latex Topeca).

composition et caractéristiques

Composition:

Ciments spéciaux, composés de silice avec granulométries sélectionnées et additifs spécifiques.

Caractéristiques:

Épaisseur d'application : 1- 4cm (mortiers adhérents);

5 - 10cm (mortiers non adhérents).

Temps pour revêtir:

Avec céramique : 24 heures.

Avec bois : Attendre le temps nécessaire jusqu'à ce que la chape obtienir un maximum d'humidité relative de 2,5%.

Temps pour la circulation piétonnière: 8 heures.

Appliquer de +5°C à +30°C.

Masse volumique: 1700 Kg/m³

Résistance à la Compression : > 12 N/mm²

Résistance à la Flexion : > 3 N/mm²

Note: Résultats obtenus dans des conditions standards d'essais en laboratoire, selon les spécifications de la norme NP EN 13813. Ces temps peuvent varier en fonction de la température et le type de support.

couleur

Gris

consommation

Environ 18 Kg/m²/cm d'épaisseur (comme donnée d'orientation).

conditionnement

Sacs de 30 Kg.

Palette de 48 sacs.

conservation

1 an après la fabrication en emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.



betonilha autonivelante fluid

autonivelant fluide de prise semi rapide

mortiers pour revêtement
et régularisation

préparation du support

Les supports doivent être résistants, nettoyés, et exempts de gras ou d'huiles.

Le support peut être sec ou humidifié.

Autour des piliers et des murs, colloquer du polystyrène extrudé, du liège, des feuilles de mousse de polyuréthane, avant d'effectuer le remplissage.

Colloquer des marques de niveau en déposant tous les 1,5 mètres des règles à l'aide d'un niveau pour vérifier l'épaisseur du mortier à réaliser.



application

La machine continue ou discontinue doit être réglée pour obtenir un débit d'environ 40 L/minute, utiliser de préférence une chemise de haut rendement.

Le tuyau doit avoir une sortie libre (sans lance de projection).

Avant le premier mélange, faire passer par la cuve de la machine une barbotine de ciment.

Le Betonilha Autonivelante Fluid doit être mélangé avec 4 à 5 litres d'eau par sac, jusqu'à obtenir une pâte homogène sans grumeaux de manière à proportionner une bonne application.

Appliquer le Betonilha Autonivelante Fluid dans le sens moins large de la pièce et ajuster le niveau de remplissage.

Passer avec la règle pour régulariser le Betonilha Autonivelante Fluid.

Pour une finition parfaite passer la barre pour mortiers et le rouleau débulleur.

