

topcola[®] epoxy



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

topcola

epoxy

coler et mastiquer

mortier pour collage et bitumage de ceramique bi-composant (A+B)



utilisation

Réalisation de joints résistants aux produits chimiques sur des revêtements en céramique.

Grâce à sa résistance mécanique et chimique, elle est idéale pour les laboratoires, les pâtisseries, les teintureries, les usines de boissons en conserve, les crémeries, les salles d'opération en hôpital, les cuisines, les piscines (y compris eaux thermales et eaux de mer), les stations de traitement des eaux et déchets, les wc, garages, les abattoirs et les caves à vin.

Encollage sur supports spéciaux (polyester et métal).

Résiste au trafic lourd et aux lavages sous haute pression.

Appliqué en intérieur.

support

- Béton, Enduit ciment, Chapes, Métal, Peinture, Bois, Céramique ancienne (collage et jointoiment de petits éléments), (autres, consultez-nous).



- Béton, Enduit ciment, Polyester, Mortiers d'imperméabilisation, Céramique ancienne (collage et jointoiment de petits éléments),



marquage CE

R2T

European standards
NP EN 12004

RG

European standards
NP EN 13888



topcola epoxy

mortier pour collage et bitumage de ceramique bi-composant (A+B)

coler et mastiquer

recommandations

Ne pas appliquer sur des supports ayant une action directe des rayons ultraviolets.
Respeitar as precauções de utilização.

La céramique collée avec Topcola Epoxy doit être bitumée avec le même produit.
Utilisez dans des lieux bien ventilés.

Pendant l'application de Topcola Epoxy il est conseillé d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

composition et caractéristiques

Composition:

Résine epoxy, durcissement et composé de silice.

Caractéristiques:

Temps d'utilisation de la pâte: 2 - 3 heures.

Temps d'ajustabilité: 1 heure.

Temps d'attente nécessaire pour faire des joints: 24 heures.

Temps pour pouvoir circuler dessus: 12 heures.

Temps de durcissement: 12 heures.

Densité de la pâte: 2,8 Kg /cm².

Résistance ao glissement: ≤0.5mm

Durcissement complet: 7 dias

Résistance en compression: 90.0 N/mm²

Résistance en flexion: 8.0 N/mm²

Adhérence (résistance ao cisaillement)

initiale: ≥ 2 N/mm²

Adhérence (résistance ao cisaillement)

après immersion dans l'eau ≥ 2N/mm²

Adhérence (résistance ao cisaillement) après choc thermique: > 2N/mm²

Note: Résultats obtenus dans des conditions standards d'essais en laboratoire, selon les spécifications de la norme NP EN 12004 et NP EN 13888. Ces temps peuvent varier en fonction de la température et le type de support.

couleur

Blanc, gris foncé

consommation

En Collage: 2 a 4Kg/m².

En jointoiment: de 0,3 a 1Kg/m².

suivant le format, l'épaisseur, du carreau et la largeur du joint

conditionnement

Composant A - Seau de 4,5 Kg

Composant B - Seau de 500gr

conservation

1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine fermé et à l'abri du gel et de la chaleur.



topcola epoxy

mortier pour collage et bitumage de ceramique bi-composant (A+B)

coler et mastiquer

préparation du support

Les supports doivent être solides, durs, secs, propres, exempts de poussières et de graisse.



application - collage

Mélanger d'abord le composant A, l'homogénéiser.

Mélanger mécaniquement les deux composants dans leur totalité avec un mixeur électrique de vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux. Températures inférieures à 10°C: il est conseillé de garder TOPCOLA epoxy dans un lieu chauffé, ceci permettra qu'il soit plus fluide et plus facile à mélanger et à appliquer.



Etaler TOPCOLA epoxy avec une taloche dentée. Taper sur les pièces pour assurer un transfert total du mortier sur le dos des pièces.

Pour le collage, le temps de séchage idéal est de 4 jours à 20°C.



application - bitumage

Pour les petites surfaces, appliquer manuellement avec une taloche à bitumer dure.

Appliquer sur la diagonale par rapport aux joints de façon à garantir le remplissage total des joints. Pour les grandes surfaces, appliquer au pistolet pneumatique.

Lisser les joints et retirer l'excès de TOPCOLA epoxy avec une taloche à bitumer dure



Laver avec de l'eau propre et tiède au fur et à mesure de l'application.

Pour le bitumage, la circulation pédestre peut avoir lieu après 8 heures. La largeur des joints est de 3 à 10 mm.



topcola epoxy

mortier pour collage et bitumage de ceramique bi-composant (A+B)

coler et mastiquer

avantages

- Résistance aux produits chimiques.
- Haute résistance mécanique.
- Facile à travailler.

couleurs



Blanc



Gris foncé