

technoflex

09/13 148



TECHNOFLEX

Adhésif à liant mixte en poudre pour la pose de tout type de carreaux decéramique, au sol et au mur, à l'intérieur et extérieur.

mortiers-colles et adhésifs

TECHNOKOLLA®





24±1%
gris/blanc



5-35°C



30 min



6-10 mm



> 6 h



8 mm



technoflex



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Monocomposant
Glissement vertical nul
Ouvrabilité excellente
Temps ouvert allongé
Ingélif

ASPECT

Poudre grise et blanche

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

EMPLOIS

- Pose sur sols et murs, en extérieur et en intérieur, de carreaux céramiques de tout type
- Indiqué pour pose: en superposition sur des anciens carreaux de céramique. (Avec des carreau format supérieures à 900 cm² utiliser avant **Primer101**.)
- Pose de pierres naturelles et marbres, pourvu qu' ils ne soient pas sensibles à l'eau.
- Encollage par points de panneaux isolants en polystyrène, polyuréthane expansé, laine de roche ou de verre.
- Pose sur supports chauffants (formats ≤ 900 cm²).

produit
LOW-VOC
TESTE' PAR:
EUROFINS

SUPPORTS

Enduits de ciment, mortiers bâtards, chapes en ciment et béton, anciens carreaux de céramique.

NATURE DU PRODUIT

TECHNOFLEX se compose principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales siliceuses et quartzifères sélectionnées et d'additifs spécifiques. Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au service technique ou téléchargez-la sur le site www.technokolla.com.

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES DE POSE

En cas de petites dénivellations localisées ou de lits de gravier dans le cas des bétons, il est possible d'effectuer un rasage (max 5 mm d'épaisseur) 24 h avant la pose avec TECHNOFLEX. Pour les épaisseurs supérieures, utiliser les enduits de rasage RASO ou RASORAPID, respectivement 24 h et 4 h-6 h avant la pose.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Gâcher TECHNOFLEX gris et blanc avec environ 6 lt. d'eau propre ($24 \pm 1\%$). Mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux; il est conseillé d'utiliser une perceuse à basse vitesse (environ 500 tours / min) car une vitesse trop élevée réduit les caractéristiques mécaniques. Attendre 5-10 minutes puis remuer rapidement le produit et commencer la pose. Le produit obtenu a l'aspect d'une pâte onctueuse, facile à talocher, mais avec une excellente thixotropie.

RECOMMANDATIONS

Ne pas utiliser directement sur:

plâtre, chapes en anhydrite (appliquer d'abord PRIMER-T au moins 6 heures avant la pose)

Ne pas appliquer:

- avec des épaisseurs supérieures à 8 mm
- grès cérame de dimensions supérieures à 900 cm², à l'extérieur
- en façade, carreaux de format supérieur à 400 cm²

Ne pas utiliser sur:

- béton lissé mécaniquement o - u préfabriqué
- bois, métaux, revêtements de sols vinyliques
- RASOLASTIK, RASOGUM
- anciens carrelages de céramique ou supports non absorbants à l'extérieur
- sols chauffants avec des carreaux de formats supérieurs à 900 cm²
- sols chauffants par système électrique
- plaques de plâtre cartoné avec des formats supérieurs à 900 cm²

CONSOMMATION

Taloche	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technoflex	3 Kg/m ²	4 Kg/m ²	5 Kg/m ²

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
Temps de maturation	10 minutes		
Temps utile d'utilisation (pot-life)	*6 h		
Temps ouvert	*30 minutes		
Temps d'ajustabilité	*environ 50 minutes		
Attente pour scellement des joints (sol)	*après 24-36 h		
Attente pour scellement des joints (mur)	*après 4-6 h		
Temps de mise en service	*après 14 gg		
Glissement vertical (sur mur)	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	EN 1308
	GRIS	BLANC	
Adhérence initiale à la traction	1,8 N/mm ²	2,0 N/mm ²	≥ 1 N/mm ² EN 1348
Adhérence à la traction après action de la chaleur	2,1 N/mm ²	1,6 N/mm ²	≥ 1 N/mm ² EN 1348
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	1,6 N/mm ²	1,4 N/mm ²	≥ 1 N/mm ² EN 1348
Adhérence après cycles de gel / dégel	1,3 N/mm ²	1,5 N/mm ²	≥ 1 N/mm ² EN 1348

° essais réalisés suivant les normes "EN 12004"

* ces délais se réfèrent à une température de 23°C-50% d'humidité relative. Ils sont plus courts à température élevée et plus longs à basse température

EMICODE

Classe d'émission	r.p. n° Eurofins
EC1 Plus	392-2013-00017003

CAHIER DES CHARGES

Les revêtements en céramique de sols et murs devront être posés avec un mortier-colle à base de ciment, certifié classe "C2TE selon la norme EN 12004" type TECHNOFLEX de TECHNOKOLLA permettant une épaisseur jusqu' à 8 mm sur supports en ciment.

Technokolla conseille de prendre vision du document "**notes d'information**" qui intègre et complète les contenus de cette fiche. Le document peut être téléchargé à partir du site de www.technokolla.com en format pdf.

Les conseils techniques et d'application de ces fiches, illustrées au client oralement ou par écrit par notre personnel sous forme d'assistance technique, sont le fruit de nos meilleures expériences actuelles. Cependant dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, ces informations sont fournies sans engagement et par conséquent ne sont contraignantes ni légalement ni en aucune autre façon vis-à-vis des tiers. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur final de sa responsabilité d'essayer nos produits pour vérifier leur aptitude à l'usage prévu. Nous conseillons vivement au client/ applicateur d'effectuer les essais préalables des produits Technokolla dans le but d'en vérifier l'aptitude. L'utilisateur final est en outre tenu de vérifier que la présente fiche technique n'est pas dépassée et remplacée par des éditions successives. Pour cela et avant d'utiliser nos produits, nous vous conseillons de télécharger sur notre site www.technokolla.com la version mise à jour de la fiche technique.