

# tk-3000

06/21 131



## TK-3000

Adhésif en pâte prêt à l'emploi pour la pose de carreaux céramique de revêtement de murs sur supports à base de plâtre ou de ciment en intérieurs humides.

Particulièrement indiqué sur les supports en bois.

## mortiers-colles et adhésifs

**TECHNOKOLLA**





# tk-3000



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Prêt à l'emploi  
Ouvrabilité excellente  
Antidérapant  
Temps ouvert allongé  
Excellente flexibilité  
Hautes performances

## ASPECT

Pâte couleur ivoire

## CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité, du gel et de la chaleur

## DOMAINES D'APPLICATION

- Pose sur mur en intérieur de carreaux en céramique de tout genre.
- Indiqué pour les poses qui exigent une flexibilité élevée telles que: la pose sur plaque de plâtre cartonné ou sur le bois.
- Indiqué pour la pose dans les locaux humides tels que: salle de bains et douches de collectivités.

## SUPPORTS

Enduits à base de plâtre ou de ciments, plaque de plâtre cartonné, mortiers bâtards, béton.

## NATURE DU PRODUIT

TK-3000 est constitué de copolymères d'origine organique, de charges minérales sélectionnées, d'additifs spécifiques et d'eau.

Pour plus de renseignements, demandez la fiche de sécurité au bureau technique ou téléchargez-la sur le site [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com).

## OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES DE POSE

Les supports doivent être conformes aux normes en vigueur et ils doivent notamment être parfaitement plats, solides, de forme stable, sans parties facilement détachables, bien secs, privés de souillures telles que crasse, huile, graisse, agent de décoffrage, laitance, efflorescences, anciens revêtements et autres traitements appliqués sur les sols.

Les supports en ciment ne doivent pas être sujets à des retraits suite à la pose du produit et doivent, par conséquent, être bien secs. Respecter les normes de la législation en vigueur.

Selon les conditions du support et les souillures à éliminer de sa surface, effectuer toutes les opérations de préparation nécessaires, comme un traitement abrasif mécanique ou un sablage à sec, pour éliminer tout résidu qui pourrait diminuer le pouvoir adhésif du produit sur le support.

**mortiers-colles et adhésifs**



## ACCESSOIRES CONSEILLÉS



Taloche 6x6 mm



Taloche 3x3 mm



Taloche en PVC

Trouver les fissures éventuellement présentes sur le support et les boucher soigneusement, par exemple, avec de la résine époxy REPAIR.

En présence de petites dénivellations il faudra ragréer pour refaire la planéité.

Dans ce cas utiliser les enduits de lissage RASO ou GAP-R, respectivement 24h et 6 h avant la pose. Si le support est à base de plâtre, appliquer une couche de PRIMER T PLUS avant le lissage.

Il est très important de s'assurer qu'il n'y a pas de remontée d'humidité sur les murs à carreler. Dans ce cas la pose ne sera possible qu'après avoir éliminé la cause de la présence d'eau dans le mur et les éventuelles efflorescences salines.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

TK-3000 est prêt à l'emploi. Il suffit donc d'ouvrir le seau et de mélanger un court instant le produit avec une truelle avant de l'utiliser. Le produit a l'aspect d'une pâte onctueuse, facile à talocher, mais avec une excellente thixotropie.

Une fois la pose terminée, conservé le seau entamé bien fermé pour pouvoir réutiliser le produit.

### APPLICATION

La pose s'effectue sur la colle fraîche, en exerçant une pression suffisante afin de garantir le contact avec le mortier-colle et donc un parfait collage. Si une pellicule s'est formée à la surface, il faut éliminer la couche de mortier-colle et appliquer une nouvelle couche de produit frais. Éviter les applications sous le rayonnement solaire direct et/ou en cas de vent ou de courant d'air.

### AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

#### Ne pas appliquer :

- pour revêtement de sol
- à l'extérieur
- dans les locaux destinés à contenir de l'eau (utiliser TECHNO-ONE ou TECHNO S-ONE)
- entre deux matériaux non absorbants (utiliser TECHNO-ONE, TECHNO S-ONE ou TECHNOS+ avec TC-LAX)
- à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- avec des épaisseurs supérieures à 4 mm
- grès cérame de moyen ou grand format
- ne rien ajouter au produit

### CONSOMMATION

Taloche	3x3 mm	6x6 mm	8x8 mm
TK-3000	~ 2 kg/m <sup>2</sup>	~ 3 kg/m <sup>2</sup>	~ 4 kg/m <sup>2</sup>

Les consommations se réfèrent seulement à l'emploi de la spatule et à des supports plats.

# tk-3000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
pH	~ 11,5		
Poids spécifique	1,73		
Temps ouvert	30 min	° 30 min	EN 1346
Temps d'ajustabilité	* ~ 20 minutes		
Attente pour jointoiement sur mur	* après 24 h		
Glissement sur mur vertical	≤ 0,5 mm	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
Adhérence initiale au cisaillement	~ 1,3 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adhérence au cisaillement après action de la chaleur	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adhérence au cisaillement après immersion dans l'eau	~ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324
Adhérence à haute température	~ 1,2 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1324

° suivant les normes "EN 12004"

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

## CAHIER DES CHARGES

Les revêtements de murs en céramique devront être posés avec un adhésif en pâte prêt à l'emploi, conforme à la classe "D2TE selon la norme EN 12004" type TK-3000 de TECHNOKOLLA permettant la pose en milieux humides.

**Technokolla** recommande de prendre vision de la "**note d'informations**" qui intègre et complète le contenu de cette fiche. Le document est téléchargeable au format pdf sur le site [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com).

Les conseils techniques et d'application présents dans les fiches techniques, mais aussi reportés verbalement ou par écrit par notre personnel comme assistance au client, 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](http://www.technokolla.com) la version mise à jour de la fiche technique.



## Sika Italia S.p.A.

Siège Légal et Administratif: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Etablissement de Sassuolo (MO): Via Radici in Piano 558, CAP 41049

Tél: +39 0536 809711 Fax: +39 0536 809729 [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)