

tk-7000

07/19 188



TK-7000

Adhésif en pâte à hautes performances, prêt à l'emploi, pour la pose en intérieur de revêtement de mur et de sol, et de revêtement de mur en extérieur, pour tout type de carreaux céramiques.

Excellente flexibilité.

Hautement résistant à l'eau.

mortiers-colles et adhésifs

TECHNOKOLLA





5-35°C

30 min

3-8 mm

4 mm

tk-7000



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Prêt à l'emploi
Utilisable pour revêtement de sol
Excellente flexibilité
Hautes performances
Utilisable en extérieur pour application murale
Haute résistance à l'eau

ASPECT

Pâte blanche

CONSERVATION

12 mois à l'abri de l'humidité

DOMAINES D'APPLICATION

- Pose sur sols et murs, en intérieur, de carreaux céramiques de tout type, de moyen ou petit format.
- Pose seulement sur murs, en extérieur, de carreaux céramiques de tout type, de moyen ou petit format.
- Indiqué pour les poses qui exigent une flexibilité élevée telles que: la pose sur plaque de plâtre cartonné ou sur le bois.
- Pose de panneaux isolants en polystyrène, polyuréthane expansé, laine de roche, laine de verre, liège sur supports absorbants.
- 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 ciment, plaque de plâtre cartonné, bois, mortiers bâtards, béton, béton cellulaire, chapes en anhydrite, chapes chauffantes.

NATURE DU PRODUIT

TK-7000 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 bureau technique ou téléchargez-la sur le site 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 retraites suite à la pose du produit et doivent, par conséquent, être bien secs. Respecter les normes de la législation en vigueur.

mortiers-colles et adhésifs



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. 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-7000 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 :

- ne pas utiliser sur des surfaces destinées à contenir de l'eau (bassins, piscines, etc.)
- ne pas coller deux matériaux non absorbants (par ex.: carrelage sur carrelage)
- ne pas poser du Grès cérame de grand format
- ne pas utiliser sur des sols soumis à un passage lourd (diabes, chariots élévateurs, voitures, camions, etc.).
- ne pas utiliser sur les sols sujets aux remontées d'humidité.
- ne pas utiliser pour poser sur revêtement de sol en extérieur.
- ne pas appliquer à températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C
- ne rien ajouter au produit

CONSOMMATION

Taloche	3x3 mm	6x6 mm	8x8 mm
TK-7000	~ 2 kg/m ²	~ 3 kg/m ²	~ 4 kg/m ²

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

tk-7000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	PRESCRIPTION	NORME
pH	~ 8,5		
Poids spécifique	~ 1,7		
Temps ouvert	* 30 min	° 30 min	EN 1346
Temps d'ajustabilité	* env. 50 minutes		
Attente pour jointoiment sur mur	* après 24 h		
Délai avant trafic piéton	* 36 à 48 h		
Mise en service	* 7 jours		
Glissement sur mur vertical	≤ 0,5 mm	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
Adhérence initiale au cisaillement	~ 2,0 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1324
Adhérence au cisaillement après action de la chaleur	~ 3,0 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1324
Adhérence au cisaillement après immersion dans l'eau	~ 0,6 N/mm ²	° ≥ 0,5 N/mm ²	EN 1324
Adhérence à haute température	~ 1,6 N/mm ²	° ≥ 1 N/mm ²	EN 1324

° selon 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 muraux en céramique devront être posés avec un adhésif en pâte prêt à l'emploi, utilisable également pour les sols et les murs en extérieur, conforme à la classe "D2TE selon la norme EN 12004" type TK-7000 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.

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 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