

## Teknofay

Adhésif de Carreaux de Céramique



 **CE** TS EN 12004 – C1T

Numéro de Pos. Publique: **04.01/1**

<b>Définition du Produit</b>	Mortier adhésif à base de ciment, de céramique et de carrelage avec une force de liaison élevée et une capacité de travail prolongée.
<b>Domaines d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il est utilisé aux applications verticales et horizontales,</li><li>• Dans les maisons, les centres commerciaux, les hôpitaux,</li><li>• Pour les matériaux collants tels que les carreaux de petites et moyennes dimensions, les céramiques ayant un taux d'absorption d'eau supérieur à 3%</li></ul>
<b>Caractéristiques et Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facile à préparer et à appliquer.</li><li>• Il a des propriétés d'adhérence élevées.</li><li>• Il ne glisse pas dans les applications verticales</li><li>• Il économise du temps et du travail.</li></ul>
<b>Instructions d'Application</b>	<p>Qualité du Surface: Les surfaces doivent être propres, lisses, solides, sans aucune substance antiadhésive telle que poussière, huile, saleté, rouille, huile de moisissure, détergent et déchets. Les surfaces doivent être au niveau, les parties faibles doivent être enlevées. S'il y a des fissures, des creux sur le sol ou un mur appliqué, il convient de les réparer avec les mortiers de réparation TEKNOREP appropriés. L'application Teknofay doit être démarrée 3 à 4 jours plus tard. Préparation du Surface: Si appliqué sur le marbre, la céramique et les granulés, les surfaces doivent être rendues rugueuses. Le sol en béton doit être humide mais l'eau ne doit pas être un débris. Il est recommandé d'utiliser un revêtement sur des surfaces telles que le béton gazeux, le béton exposé, les panneaux de gypse.</p> <p>Mélange: 7,0- 7,5 litres d'eau propre et claire reçue de la température d'environnement normale dans un récipient propre exempt de toute sorte de matériaux empêchant l'adhérence. Teknofay dans un sac de 25 kg sous forme de poudre est versé dans un récipient rempli d'eau. Le produit est mélangé avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. Le mortier obtenu à la fin du processus doit être reposé pendant 3 minutes et mélangé à nouveau jusqu'à ce qu'il devienne homogène pendant 2 minutes.</p>
<b>Notes d'Application /Limitations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'il y a une surface poussiéreuse (engobe) derrière la céramique, nettoyez-la avec une brosse dure.</li></ul> <p>Le mortier préparé est étalé sur la surface à l'aide d'une truelle à dents de taille appropriée. les matériaux de revêtement (céramique, carreaux, etc.) doivent être collés dans les 15 minutes. sur le mortier ratissé. Si ce temps est écoulé, le mortier doit être enlevé de la surface et des revêtements. Il devrait être appliqué en faisant à nouveau du mortier prêt à l'emploi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le produit peut irriter la peau au contact. Des vêtements de travail, des gants de protection, des masques et des lunettes doivent être utilisés. Une crème protectrice peut également être appliquée avant le début des travaux.</li><li>• En cas de contact du mortier avec les yeux, les yeux doivent être immédiatement lavés à l'eau tiède et consulter un médecin.</li><li>• Il doit être pris en protection aux environnements qui seront sous (+) 5°C, il doit être recouvert de nylon ou empêché de s'exposer au congélation immédiate en tapissant des plaques d'isolation thermique.</li><li>• Il doit être pris en protection aux environnements qui seront sur (+) 35°C, il doit être recouvert</li></ul>

- Après application, il doit être protégé contre les intempéries, telles que les rayons directs du soleil, une température ambiante élevée (supérieure à + 35°C), la pluie et la congélation. Le produit doit être nettoyé à fond avec de l'eau et du détergent avant qu'il soit complètement curé et durci.
- Immédiatement après l'application, avant le durcissement; l'équipement doit être nettoyé à l'eau. Une fois le produit durci, nettoyez-le à l'aide de méthodes mécaniques.

**Conditions de Stockage / Durée de Vie**

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un environnement frais et sec, à l'abri de la congélation.

**Information Technique**

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	
Apparence/Couleur	Gris ou Blanc
Conditions de Stockage/ Durée de Vie	12 mois
Emballage	Sac en papier kraft de 25 kg
<b>Informations sur l'Application</b>	
Température d'Application	(+5 °C) - (+35 °C)
Taux de Mélange	Eau de 7,0-7,5 lt /Poudre de 25 kg
Vie en Pot	3 heures
Température de Service	(-20 °C) - (+70 °C)
Glissage	≤ 0,5 mm
Temps d'ouverture au trafic piétonnier	8 heures sur les murs, 1 jour sur le sol.
<b>Informations de Performance</b>	
Durée d'attente ouvert	Au moins après 20 min. & 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la Traction et à l'Adhérence	
Début:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Humide-Résistance	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Chaud-Résistance	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Congélation/Fusion-Résistance	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Substances Dangereuses	Voir fiche de l'information de sécurité.
Réaction à l'Incendie (TS EN 13501-1)	A1

**Tableau de Consommation**

<b>Teknofay</b>	<b>Densité du Mélange (gr/litre)</b>	<b>Consommation du poudre de 1 m2 (kg)</b>	<b>Quantité de l'Eau de Mélange (litre)</b>
Sac en papier kraft de 25 kg	~1.80	<b>4-5</b>	7,0-7,5

Les données techniques sont des valeurs approximatives obtenues de l'étude en laboratoire de Tekno Construction Chemicals pour des produits finis obtenus à une température de l'air de + 20 ° C et à une humidité relative de 50% et valides pour leur performance après 28 jours.