



TEC™ 989

Ragréage fibré à prise rapide, destiné à la préparation des supports intérieurs et extérieurs

AVANTAGES

- Mortier fibré de Haute Qualité pour une utilisation Universelle
- Prise et Durcissement rapide, circulaire après 3 heures suivant l'épaisseur appliquée et les conditions ambiantes
- Recommandé pour la pose de tous revêtements techniques fortement sollicités
- Adapté aux travaux neufs et de rénovation dans les locaux privatifs, collectifs et classés P4s
- Peut être peint ou laissé nu en locaux privatifs
- Mortier possédant une grande fluidité: Peut être malaxé, transporté et appliqué à la pompe

UTILISATION

TEC™ 989 est destiné à une préparation optimale des sols intérieurs devant recevoir des revêtements de sol courant ou techniques: plastiques et assimilés, céramiques, textiles ou parquet collés.

Sols intérieurs – tous locaux P2 – P3 – P4 et P4S.

- Supports neufs (*conformes au DTU ou CPT*): dalles béton, chape ciment, sols chauffant, panneaux bois (CTBH, CTBX)
- Supports rénovation : planchers bois, anciens revêtements céramiques, traces d'anciennes colles

Epaisseur limite d'emploi en une seule passe : jusqu'à 30 mm sur supports neufs, 3 à 10 mm en rénovation et travaux extérieur

Limite d'emploi : sont exclus, les supports instables et bassins (*parties immergées et plages*), piscines... et les supports extérieurs présentant une pente inférieure à 1,5%

En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre service d'assistance technique

CARACTERISTIQUES GENERALES

Composition	Liants hydrauliques, charges minérales, résines synthétiques, fibres et adjuvants spéciaux
Couleur	Gris
Conditionnement	Sac de 25 kg en papier kraft avec un pli couché polyéthylène
Proportion du mélange	5,50 litres d'eau pour 25 kg de poudre
Consommation	1,5 kg/m ² /mm d'épaisseur
Aptitude à l'autolissage	Très bonne jusqu'à 10 minutes*
Ouverture au trafic pedestre	Environ 3 heures
Délai de séchage minimum avant collage du revêtement	4 heures environ pour carrelages* 24 heures (<i>jusqu'à 10 mm d'épaisseur</i>) pour un revêtement plastique et textile* 48 heures (<i>jusqu'à 10 mm d'épaisseur</i>) pour les parquets* 48 heures selon les prescriptions du fabricant de peinture*
Température d'emploi	+ 5° à +25°C
Conservation	12 mois en emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité et de la chaleur
Fiche de données de sécurité	Disponible sur demande.

* Ces délais sont donnés pour une température de 20°C et pour une épaisseur d'application de l'enduit de 10 mm. Au-delà, ajouter 2 à 3 jours par cm supplémentaire
Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'application (absorption du support, température, hygrométrie...)

LES SUPPORTS

- Le support doit être sain, stable, plan, propre, sec en permanence, non soumis à des remontées d'humidité, dépoussiéré et dégraissé, résistant à la traction et à la compression et non-fissuré. Il doit être en outre conforme aux normes et textes en vigueur (*DTU, CPT et guides*)
.Prendre les mesures nécessaires en cas de déficience
- Dans les locaux à risques identifiés dénommés dans les D.P.M. (*Documents Particuliers du Marché*), il est obligatoire de procéder dans les locaux : sur supports béton à un grenailage, sur chape à un ponçage abrasif
- Si le support à base ciment ne présente pas le taux d'humidité requis ou dans le cas d'un dallage sur terre-plein, appliquer notre procédé barrière adhérent pour support humide ou exposé aux reprises d'humidité TEC™ 024-MVB, et respecter les conditions de mise en œuvre définies dans la fiche technique du produit.
- Toutes les parties friables, non ou mal-adhérentes du support (*résidus de plâtre, laitances, pellicule de surface, produit de cure, traces de peinture, anciennes traces de colle...*) devront être éliminées mécaniquement par brossage, ponçage, fraisage ou grenailage.

- Eliminer soigneusement (*par aspiration*) les poussières et particules non-adhérentes et appliquer le primaire le plus adapté à la nature du support et aux sollicitations futures du local (*consulter les fiches techniques correspondantes*).
 - Supports absorbant : par exemple TEC™ 049 | TEC™ 044/2 | TEC™ 023
 - Supports non absorbants : par exemple TEC™ 056 | TEC™ 044/2 | TEC™ 023

Nota : Sur support absorbant, une primarisation soignée est indispensable afin de diminuer l'absorption du support et éviter ainsi un « grillage » du mortier.

Vérifier que le primaire est sec, devenu transparent et péguant, avant de commencer l'application du ragréage.

Proscrire toute circulation sur le primaire appliqué.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures à respecter lors de l'utilisation	L'application ne doit pas être effectuée par temps de gel ou de forte chaleur La température ambiante (<i>idéale</i>) doit être comprise entre + 15 et + 25°C La pose ne doit pas être effectuée sur un sol en cours de chauffe. Le chauffage est interrompu 48 heures minimum avant la mise en œuvre
Hygrométrie maximale admise	75% (<i>recommandé <65%</i>).
Protéger l'enduit frais des courants d'air, du rayonnement solaire et de la chaleur	

APPLICATION

- Utiliser de l'eau de gâchage à 10°C minimum
- Mélanger manuellement TEC™ 989 avec de l'eau claire : proportion du mélange : 5,50 litres d'eau environ pour 25 kg de poudre.
- Dans un récipient propre, verser l'eau puis ajouter la poudre progressivement, en agitant pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Utiliser un malaxeur en forme de fouet-mélangeur branché sur une perceuse électrique (*300 à 500 tours/mn maxi.*).
- Le produit ainsi préparé doit être utilisé immédiatement après le gâchage. La durée de vie en auge varie en fonction de la température. Elle est en pratique de 10 minutes.
- Etaler dans une épaisseur maximale de 30 mm, le mortier en une seule passe à l'aide d'une lisseuse par de larges mouvements de va-et-vient. A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air. Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal. Cette technique permet au ragréage de couler facilement dans les anfractuosités du support et de ne laisser qu'une faible porosité résiduelle.
- Pour améliorer l'autolissant et la qualité de surface, passer dans la couche d'enduit encore fraîche notre rouleau débulleur (*obligatoire dans le cas d'une application à la pompe*).
- La durée de séchage est de 24 heures à 20 °C pour une couche de 3 mm d'épaisseur.
- Nettoyage des outils et taches fraîches à l'eau claire.

RECOMMANDATIONS :

Application mécanique

- Suivant le type de pompe à gâchage continu, régler l'arrivée d'eau en fonction du débit du produit gâché en sortie de tuyau (exemple : pour un débit de mortier mélangé de 30 l/min, le réglage de l'arrivée d'eau devra être de 300-330 l/h)
- Graisser l'intérieur des tuyaux, en faisant passer avant la première gâchée une barbotine de chaux
- Contrôler le dosage en eau par un test d'étalement. Celui-ci, réalisé à partir d'un mélange à la pompe doit être équivalent à celui réalisé préalablement avec malaxage manuel. NE JAMAIS RECOURIR A UN EXCES D'EAU.
- Appliquer dans l'épaisseur voulue le ragréage TEC™ 989, puis passer dans la couche d'enduit encore fraîche notre rouleau débulleur..
- **ATTENTION** : éviter de faire un arrêt ou une pause lors du pompage. Au-delà de 10 minutes d'arrêt de coulage, nettoyer machine et tuyaux

Pour une utilisation supérieure à 10 mm, nous recommandons que TEC™ 989 soit appliqué sur support ayant reçu l'application d'au moins une couche du primaire époxy TEC™ 024 MVB sablée à refus et avec la mise en place d'une bande périphérique de désolidarisation TEC™ 802

Pour les chapes d'asphalte coulées, nous consulter

Pour les cuisines collectives, nous consulter

TEC™ 989 peut être appliqué sur un système de chauffage par le sol. Se reporter au DTU correspondant pour connaître la procédure de première mise en chauffe et le délai d'arrêt du chauffage avant la pose et le délai de reprise du chauffage après les travaux.

Tous les travaux devront être exécutés conformément aux DTU, CPT, règles professionnelles, etc. en vigueur, selon les fiches techniques respectives de nos produits, tout en respectant les directives de pose du fabricant de revêtement, recommandées au travers de guide de mise en œuvre, fiches techniques et autres documents.

www.tecspecialty.com/europe



H.B. Fuller Adhesives France SAS – 56, rue du Général de Gaulle – 67250 Surbourg - France

IMPORTANT : les informations, spécifications, procédures et recommandations fournies (ci-après « informations ») se fondent sur notre expérience et nous pensons qu'elles sont exactes. Aucune représentation ou garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité desdites informations, ni au fait que l'utilisation du produit pourrait éviter des pertes ou des dommages ou obtenir les résultats souhaités. Seul l'acheteur est responsable de tester et de déterminer l'adéquation de tout produit pour l'usage prévu. Les essais devraient être répétés dans le cas d'un quelconque changement des matériaux ou des conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

NOTE À L'UTILISATEUR : en commandant/recevant le produit vous acceptez les termes généraux et conditions générales de vente d'H.B. Fuller applicables dans la région. Veuillez demander une copie si vous ne l'avez pas reçue. Ces termes et conditions contiennent des clauses de non responsabilité de garanties implicites (y compris mais non limitées à des garanties de non responsabilité de bonnes conditions pour une utilisation particulière) et des limites de responsabilités. Tous les autres termes sont rejetés. Dans tous les cas, la responsabilité globale d'H.B. Fuller pour toute contestation ou série de contestations correspondantes pouvant résulter dans le contrat, le préjudice (y compris la négligence), la violation des obligations contractuelles, la fausse déclaration, la responsabilité stricte ou autre est limitée au remplacement des produits concernés ou au remboursement du prix d'achat pour les produits concernés. H.B. Fuller n'est pas responsable des pertes de profits, baisses de marges, pertes de contrats, pertes d'affaires, de la défection de clients ou de toute perte indirecte ou consécutive résultant ou en rapport avec la fourniture de produits.

Rien, sous quelque terme que ce soit, n'agira pour exclure ou limiter une quelconque responsabilité pour fraude d'H.B. Fuller, négligence grave ou pour la mort ou blessure personnelle résultant de négligence ou par violation d'un quelconque terme obligatoire implicite.