

# DUOFLEX 90

## COLLE À CÉRAMIQUE POUR MUR ET PLANCHER

### USAGES

Pour la pose de toutes sortes de carreaux de céramique et de mosaïque sur murs ou planchers intérieurs. Peut être utilisé pour l'installation de certains carreaux de sol uniquement dans les zones à trafic faible.

### COMPOSITION ET MATÉRIAUX

Adhésif blanc ininflammable, de type 1 à base de latex qui, une fois sec, devient résistant à l'eau et donne un accrochage solide. Adhésif offrant une excellente résistance, à faible odeur, avec une grande stabilité au gel-dégel, facile à appliquer, écologique et sans solvant.

### CARACTÉRISTIQUES

- Adhérence excellente à presque tous genres de supports.
- Bonne résistance au glissement pour application verticale.
- Excellente maniabilité.
- Ininflammable.
- Résistant à l'eau une fois sec.
- Écologique, sans C.O.V.
- Ne tache pas les carreaux en marbre blanc ou de couleurs pales.

### LIMITATIONS

Ne pas utiliser sur panneaux de bois aggloméré, le masonite, le bois pressé, le OSB ou des matériaux semblables, de nature instable. Ne pas appliquer non plus sur caoutchouc, plastique, peinture, surfaces en asphalte, sur surfaces de contre-plaqué dans les endroits exposés à l'eau ou sur plancher de contre-plaqué à épaisseur unique. Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 10°C(50°F) et ce, pour au moins 72 heures après l'application.

Ne pas appliquer à l'extérieur ni dans des piscines, des réservoirs, des bains tourbillons et des douches. Ne pas utiliser pour l'installation des fixtures de salles de bain.

### Obtention de points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux\*

QE1 Crédit 4.1, Matériaux à faible émission

Matériaux - Adhésifs et scellants

IEQ Credit 4.3, Matériaux à faible émission

Matériaux - Systèmes de revêtement de sol

\*Peut être admissible

### points LEED

jusqu'à 2 points

1 point

1 point

### DONNÉES TECHNIQUES

Conforme aux exigences normatives de l'ANSI A136.1 Type 1

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Temps d'affichage	30 minutes
Début du durcissement	24 - 48 heures
Durcissement complet	28 jours

#### Résistance au cisaillement

Surpasse les exigences de ANSI A136.1 Type 1

Inflammabilité	Ininflammable
Stabilité au gel-dégel	-18°C (0°F)
pH	8,5
Couleur	Blanc
Nettoyage	Avec de l'eau avant le durcissement
Durée de conservation	1 an dans les contenants d'origine, hermétiquement scellés et entreposés dans un endroit sec et à température ambiante.

#### Surface couverte approximative

Truelle à dents

5 mm (3/16") >V' 1.2 m<sup>2</sup>/litre (50 Pieds<sup>2</sup>/gallon)

6 mm (1/4") >Carré' 0.6 m<sup>2</sup>/litre (25 Pieds<sup>2</sup>/gallon)

*\* Les données au sujet des surfaces couvertes ne sont qu'approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement. En fait, la consommation réelle dépendra de l'état des supports, du type de truelle et des techniques de pose employées.*



## ■ INSTALLATION

### PRÉPARATION À L'INSTALLATION

La surface doit être solide, nivelée, sèche, sans graisse, huile, saleté, peinture, durcisseur, scellants ou autres impuretés.

La surface doit être d'équerre et d'aplomb avec une tolérance de +/- 3 mm (1/8") sur 2.4 m (8') de mur et 3 mm (1/8") sur 3 m (10') de planchers. Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 10°C (50°F) et jusqu'à ce que l'adhésif sèche complètement.

Se référer aux éditions courantes des manuels d'installation du TTMAC (09300) et du TCA pour information au sujet du placement de joints de dilution et de rupture ou pour information additionnelle sur les surfaces acceptables.

### APPLICATION

Étaler une fine couche du mélange avec le rebord plat de la truelle, ajoutez ensuite une bonne quantité du mélange et striez-le avec le coté dentelé de la truelle de manière à obtenir une adhérence d'au moins 85% à l'endos des carreaux. Ne recouvrir d'adhésif que la surface qui peut être couverte de carreaux avant qu'une pellicule sèche n'apparaisse. Si une pellicule sèche apparaît, gratter la surface et remplacer par de l'adhésif frais.

Presser fermement sur le carreau en position en effectuant de légers mouvements de rotation et procéder immédiatement à l'alignement et à l'ajustement des carreaux. Enlever toute trace d'adhésif sur la surface des carreaux avant qu'il ne durcisse avec un chiffon humide.

## ■ SÉCHAGE ET COULIS

Protéger de l'eau jusqu'à durcissement complet. Lorsque les carreaux sont fermement installés (environ 24 heures pour les carreaux à mur et 72 heures pour les carreaux à plancher). Jointoyer avec le Coulis Flextile Modifié aux Polymères, Coulis Flextile 1600 UPG Coulis Ultra Performance ou Flex-Epoxy 100 Coulis 100% Époxy.

## ■ SANTÉ

Se référer aux fiches signalétiques de Flextile pour plus de détails sur les informations au sujet de santé et sécurité.

## ■ DISPONIBILITÉ ET COÛT

La colle à céramique pour mur et plancher Duoflex 90 Type 1 de Flextile est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs dans les contenants de:

13.25 Litres (3.5 U.S. Gallon)

4 Litres (1.06 U.S. Gallon)

1 Litre (1.06 U.S. Quart).

## ■ GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume tous les risques découlant de son emploi. En conséquence les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabricant au remplacement du produit trouvé défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat.

## ■ ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis excepté en cas de dommages dus à des circonstances inattendues. Les procédures de réparation seront faites suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs.

## ■ SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien équipé où les produits sont testés conjointement aux produits avec lesquels ils sont normalement utilisés. Une assistance technique pour l'utilisation des produits Flextile est disponible sur demande.

## ■ RÉFÉRENCES

Éditions courantes de: Manuel d'installation de tuiles céramiques (09300) de TTMAC (l'association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et manuel d'installation de TCA (Tile Council of America).



AVIS: Les renseignements mentionnés dans les présentes sont les meilleurs disponibles au sujet de nos produits, et les usages recommandés pour nos produits sont basés sur des essais estimés concluants Flextile garantit que chacun de ses produits est de qualité marchande et convient à l'usage auquel il est destiné MAIS LA COMPAGNIE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. Cette garantie ne peut être étendue ou prolongée par nos représentants, les documents de vente ou les dessins. La responsabilité de Flextile en vertu de cette garantie se limite au remplacement d'un produit jugé défectueux, ou, à son choix, au remboursement du prix d'achat de ce produit. Tous les conseils et devis de construction fournis par les représentants Flextile seront utilisés au seul risque de ceux qui les reçoivent et Flextile n'assumera aucune responsabilité pour la conception ou la construction d'ouvrages dans lesquels ses produits sont utilisés. Les révisions ou inspections des plans, constructions ou utilisations des produits par les représentants Flextile ne doivent pas être interprétées comme une approbation de la part de Flextile. Ces renseignements remplacent toutes les éditions précédentes et ils peuvent être modifiés sans préavis.