



# MASTIFLEX

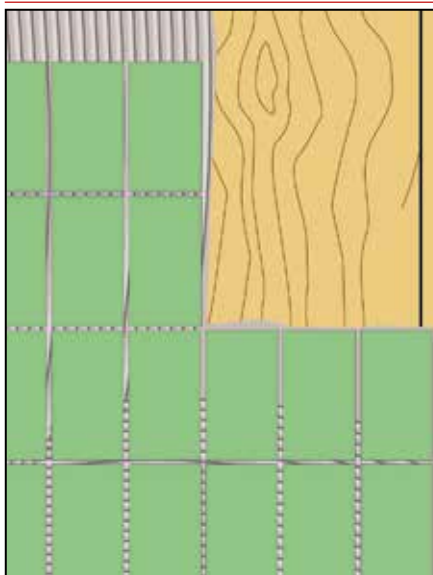
ADHÉSIF FLEXIBLE PRÊT À L'EMPLOI À BASE D'EAU,  
POUR LA POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUES  
SUR SUPPORTS EN BOIS, PLÂTRE, GYPSE ET ANHYDRITE  
SANS APPLICATION PRÉALABLE DE L'APPRÊT SUR SOLS ET REVÊTEMENTS  
EN INTÉRIEURS

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
<b>A</b> MONOCOMPOSANT	<b>H<sub>2</sub>O</b> VEHICULE EAU		 APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE DENTÉE	 APPLIQUER A LA TRUELLE	 STOCKAGE: CRAINT LE GEL

## PROBLÈME

**POSER SUR DES MATÉRIAUX PARTICULIERS OU DIRECTEMENT SUR LE PLÂTRE**



## SOLUTION

La pose de revêtements céramiques et non sur des supports difficiles, tels que le bois, le plâtre ou des supports sujets à des mouvements et vibrations nécessite l'utilisation de colles présentant des caractéristiques d'élasticité élevée comme **MASTIFLEX**.

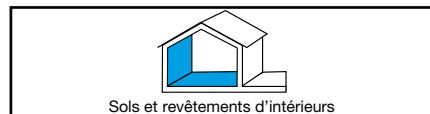
**MASTIFLEX** est une colle à base de résines acryliques en dispersion aqueuse avec du sable à granulométrie sélectionnée et des additifs variés. Elle se présente sous la forme d'une pâte facile à étaler et à appliquer. **MASTIFLEX** permet un long temps ouvert et une excellente adhésion sur les supports les plus divers. Grâce à sa thixotropie exceptionnelle, les carreaux peuvent être posés immédiatement à la verticale sans coulures. La prise finale s'effectue par évaporation de l'eau. **MASTIFLEX** garantit une excellente élasticité, résistance et adhésion aux différentes sollicitations structurelles.



## DOMAINES D'UTILISATION

**MASTIFLEX** est utilisé notamment pour le collage en intérieur de carrelage sur des enduits en plâtre, des dalles en béton préfabriquées, des panneaux en bois, des murs peints et des panneaux en plaques de plâtre, sur du nouveau et sur de l'ancien, au sol et au mur.

**MASTIFLEX** est aussi utilisée pour la pose de plaques d'isolation avec le système par points.



## AVANTAGES

- Temps ouvert élevé.
- Excellente adhésion sur les différents supports, tant en plâtre qu'en béton.
- **MASTIFLEX** présente une excellente flexibilité pour coller les carreaux sur des supports sujets à des mouvements structureux.

## MODALITÉS DE POSE

### • PREPARATION DU SUPPORT

**MASTIFLEX** peut être appliquée sur tous les types de supports à condition qu'ils soient exempts de parties inconsistantes ou friables et parfaitement secs afin de garantir une adhésion parfaite au support.

### • APPLICATION

Appliquer **MASTIFLEX** avec une spatule dentée en cas de carreaux céramiques ou par collage par points au moyen d'une truelle pour les plaques d'isolation. Pour le nettoyage des outils, utiliser de l'eau tant que la colle est fraîche et de l'essence ou du trichloréthylène lorsqu'elle est sèche.

### • CONSOMMATION

En fonction du type de matériel à coller : mosaïque 1,5 kg/m<sup>2</sup>, carreaux 2,4 kg/m<sup>2</sup>, panneaux d'isolation 0,5-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### • AVERTISSEMENTS

- Éviter l'utilisation à l'extérieur et sur des structures immergées en permanence comme les piscines.
- Éviter l'utilisation sur des supports métalliques, des supports non absorbants avec des carreaux non absorbants. Éviter également l'utilisation sur des supports sujets à des remontées d'humidité comme les dalles non isolées.
- Éviter l'utilisation pour la pose de pierres naturelles de nature calcaire.
- Craint le gel, conserver à l'abri.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	MASTIFLEX
Aspect		Pâte
Couleur		Blanc
Masse volumique		1.60 ± 0.10 kg/L
Résidu sec		84%
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>		
pH gâchage		8-9
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Temps d'ouverture (*)		40 minutes
Temps d'ajustabilité (*)		50 minutes
Temps d'attente - pour le passage (*)		24 heures
Temps d'attente - pour la réalisation des joints(*)		24 heures
<b>Descriptions des performances</b>		
	<b>Norme</b>	<b>Performances</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 12004</b>	<b>D1TE</b>
<b>Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement</b>	<b>EN 12003 P7.3</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement - après immersion dans l'eau</b>	<b>EN 12003 P7.4</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Détermination de l'adhérence initiale par cisaillement - après action de la chaleur</b>	<b>EN 12003 P7.5</b>	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temps d'ouverture: adhérence à la traction - après 20'</b>	<b>EN 1346</b>	≥0.50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Glissement</b>	<b>EN 1308</b>	≤0.5 mm
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +90°C
<b>Réaction au feu</b>	<b>EN 13501-1</b>	E CWFT P4.4.3
<b>Substances dangereuses</b>	<b>EN 12004</b>	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne **EN 12004:2007+A1:2012** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

## EMBALLAGE

Seau de 25 kg  
Seau de 5 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	