ADIFLEX

Latex pour améliorer la FLEXIBILITÉ, l'adhésion et l'imperméabilisation des ciments colle

ATTENTION :

ADIFLEX ne doit pas être utilisé :

- Sur des supports soumis à des vibrations ou des flexions **extrêmes** (utiliser **ELASTICER**).
- En dehors de la plage des températures permise.
- Ne pas utiliser pour coller des plaquettes dans les piscines (utiliser **TECNOCOL FLEX**).

DOMAINES D'APPLICATION

- Il est toujours utilisé comme **substitutif** de l'EAU pour mélanger le ciment colle.
- Le mélanger avec du ciment colle permet d'obtenir un **adhésif flexible** et adapté aux sollicitations les plus exigeantes.
- Pour la pose de dalles en céramique, de mosaïques de tout type, de carreaux en marbre ou ardoise y compris de grands formats, pour sols et revêtements, en INTÉRIEUR comme en EXTÉRIEUR.
- Dalles sur des installations de chauffage encastrées ou sur des systèmes de refroidissement.
- Idéal pour la pose en **extérieur** comme les façades, balcons, terrasses et zones exposées aux mouvements de contraction-dilatation des matériaux en céramique.
- Dalles sur les murs de béton préfabriqué.
- Dalles sur des supports soumis à des vibrations et/ou des flexions.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ADIFLEX est un liquide composé de polymères à dispersion aqueuse qui, mélangé avec des adhésifs hydrauliques et leurs composants, améliore leur flexibilité, leur adhésion et leur résistance à la compression et à la traction.

Pour sols et revêtements, en intérieur et en extérieur.

MODE D'EMPLOI

- **Support :**
  Tous les supports doivent toujours être résistants, solides, exempts de toute poussière, peinture, cire, huile ou graisse et parfaitement pris.
  Les supports très absorbants, ou exposés au soleil pendant les périodes chaudes, doivent être préalablement humidifiés pour éviter la perte rapide de l'eau du mélange.

- **Préparation du mélange :**
  Mélanger environ 5-6 litres d'**ADIFLEX** avec 25 kg de ciment colle (par exemple **FIXACER** o **FIXSET FLEX**) ; utiliser un batteur électrique à faible révolution pour éviter la formation de grumeaux. Laisser reposer 5 minutes et mélanger de nouveau pour obtenir une pâte prête à l'emploi.

- **Application du mélange :**
  Utiliser de préférence une truelle dentée, dont la taille des dents est adaptée à celle des pièces à poser.
  Il n'est pas nécessaire d'humidifier les pièces avant de les poser.

Pour les applications difficiles ou en extérieur, utiliser la technique du double encollage. Pour le collage des pièces de plus de 30x30cm, ou de plus de 40 Kg/m^2, utiliser également un ancrage métallique fin.
Vérifier en permanence du bout des doigts qu'il ne se forme aucune couche superficielle. Dans le cas contraire, il faut peigner de nouveau le ciment à l'aide de la truelle dentée (ne jamais mouiller de nouveau avec de l'eau).
Faire toujours pression sur la dalle pour garantir une bonne fixation. Tapoter les pièces avec une masse en caoutchouc. Protéger le pavement récemment posé de la chaleur excessive, du gel, de la pluie, etc., au moins pendant 24 heures après la pose.

◆ **Scellage des joints :**
Il est recommandé d'utiliser un matériau spécifique comme **FIXCOLOR** (grain fin ou épais), **EUROCOLOR FLEX** ou **CERPOXI** ou **PROFESSIONAL PX**.
Pour les joints de dilatation, utiliser **SELLALASTIC** ou **SILICONA NEUTRA**.

CONSOMMATIONS :

	de **FIXACER**	d'**ADIFLEX**
Mosaïque jusqu'à 5x5 cm :	env. 2,5 kg/m^2	env. 0,5 L/m^2
Dalle jusqu'à 15x15 cm :	env. 2,5-3,0 kg/m^2	env. 0,5-0,6 L/m^2
Dalle de grand format :	env. 4,0 kg/m^2	env. 0,8 L/m^2

DONNÉES TECHNIQUES

DIRECTIVES :	**EN 12.004** (avec FIXACER)
PRODUIT :	
• Type :	Polymères synthétiques à dispersion aqueuse: avec FIXACER nous obtenons un type C2T de ciment
• Densité :	1,03 g/cm^3
• pH :	9
• Toxicité e inflammabilité:	NON
APPLICATION :	
• Proportion du mélange (avec **FIXACER**) :	5-6 litres d'**ADIFLEX** + 25 kg de **FIXACER**
• Densité du mélange (avec **FIXACER**) :	1,5 g/cm^3
• Température d'application :	+5 °C à +35 °C
• Durée d'emploi :	20 min
• Temps d'ajustement :	45 min
• Vie utile :	2 heures
• Glissement :	< 0,5 mm
• Épaisseur de couche :	< 10 mm
• Rejointoiement après :	24 heures
• Délai avant passage :	48 heures
RENDEMENTS FINALS :	
• Résistance au vieillissement :	excellente
• Résistance aux solvants :	bonne
• Flexibilité :	excellente
• Adhérence initiale :	≥ 1,0 N/mm^2
• Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm^2
• Adhérence après vieillissement avec chaleur :	≥ 1,0 N/mm^2
• Adhérence après des cycles de gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm^2
• Durée d'emploi : adhérence (20 min) :	≥ 0,5 N/mm^2
STOCKAGE :	
• Dans des lieux couverts et secs:	12 mois
PRÉSENTATION :	
• Livré en :	Bidons de 5 litres et 25 litres.

Mélangé avec **FIXACER**, ce produit constitue un adhésif flexible de très hautes prestations.

Tapoter les pièces pour s'assurer de leur bonne fixation.