

Fiche Technique

MULTIFLEX

Colle en pâte de haute qualité, prête à l'emploi pour carrelage

Description

MULTIFLEX est une colle en pâte prête à l'emploi, à base de résines acryliques. Elle offre une haute force d'adhérence initiale et finale, grande élasticité et résistance à l'humidité. Elle est qualifiée comme absolument antidérapante. Elle est idéale pour des réparations mineures, en raison de son application rapide et facile. Elle est classée comme un adhésif de D2T, selon la norme EN 12004.

Domaines d'application

MULTIFLEX est adaptée pour la pose de carreaux absorbants ou non absorbants, carreaux de mosaïque de verre, panneaux d'isolation thermique et acoustique, pierres naturelles. Elle est appliquée sur le béton, la brique, le béton cellulaire, l'enduit, les plaques de plâtre, les panneaux de ciment, les surfaces en bois.

Convient pour les espaces humides, tels que les salles de bains, les cuisines, etc. Elle est utilisée à l'intérieur sur les murs et les planchers, et à l'extérieur sur les murs.

Caractéristiques techniques

Forme:	pâte en dispersion acrylique
Couleur:	blanc
Température d'application:	de +5°C à +35°C
Résistance à la température:	de -20°C à +90°C
Force d'adhérence:	1,20 N/mm ²
Force d'adhérence après:	
• immersion dans l'eau:	≥ 0,50 N/mm ²
• chauffage:	≥ 2,10 N/mm ²
Glissement:	≤ 0,5 mm
Temps ouvert:	25 min
Temps ouvert pour des ajustements mineurs:	20 min

Jointoiement sur les murs:	après 12 h
Jointoiement sur les planchers:	après 24 h

Mode d'emploi

1. Préparation du support

La surface d'application doit être suffisamment forte, libre de poussière ou de graisse et aussi plate que possible.

2. Application

MULTIFLEX est étalée et "peignée" sur la surface avec une spatule crantée, afin d'être appliquée de manière uniforme sur toute la surface. Ensuite, les carreaux sont fixés par pression à la position désirée.

Le mélange appliqué doit être couvert par des carreaux dans 25 minutes, afin d'éviter la formation du "film", avant le début de prise du film adhésif.

Consommation

1,0-3,0 kg/m², selon la taille de l'encoche de la truelle et le type de support.

Conditionnement

MULTIFLEX est fourni dans des contenants de 1 kg et 5 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production, si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures entre + 5°C et + 35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

MULTIFLEX

Remarques

- Les surfaces très poreuses, comme le béton cellulaire, les plaques de plâtre, les panneaux de particules, etc. doivent être préalablement amorcées avec l'apprêt acrylique UNI-PRIMER.
- Les espaces à forte humidité (cuisines, salles de bains, etc.) doivent être mises à l'emploi env. 7 jours après l'application de MULTIFLEX, afin d'être complètement sèche.
- Ne pas mélanger MULTIFLEX avec de l'eau, du ciment, de la chaux, etc.
- Les surfaces peintes peuvent être recouvertes avec MULTIFLEX, aussi longtemps que la peinture est stable, a une adhérence adéquate au support et la surface est propre.
- MULTIFLEX ne convient pas pour les espaces avec remontées d'humidité ou immergés dans l'eau de manière permanente, tels que les piscines, les réservoirs d'eau, etc.
- MULTIFLEX ne convient pas pour la fixation de matériaux non absorbants sur des substrats non-absorbants.
- Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau, tandis que MULTIFLEX est encore fraîche. Après séchage, les outils peuvent être nettoyés avec le solvant SM-25.
- Consulter directions de mode d'emploi et les précautions de sécurité écrites sur l'emballage.



ISOMAT S.A.

17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

10

EN 12004:2007+A1:2012
DoP No.: MULTIFLEX/1077-01
NB: 2032

Colle en dispersion améliorée, avec glissement réduit, pour le carrelage intérieur et extérieur.

Réaction au feu	Classe F
Dégagement de substances dangereuses	See MSDS
Force d'adhérence, comme:	
- résistance au cisaillement initiale d'adhérence	≥ 1 N/mm ²
Durabilité, de	
- force d'adhérence au cisaillement après vieillissement thermique	≥ 1 N/mm ²
- force d'adhérence au cisaillement à des températures élevées	≥ 1 N/mm ²
- force d'adhérence au cisaillement après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²

ISOMAT S.A. PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS & PEINTURES

BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce
Tél.: +30 2310 576 000

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu