

KARMAN

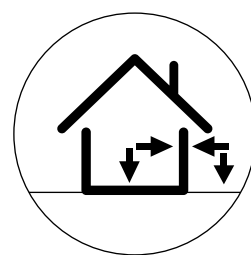
MaxiFlex

Mortier colle déformable haute performance C2TE S1

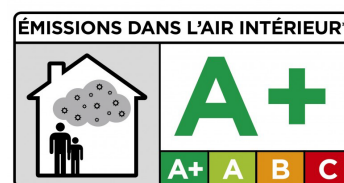


Description

Mortier colle haute performance, déformable, résistant au glissement avec temps ouvert allongé.



BLANC $\pm 5 \text{ m}^2$



Domaines d'applications

- Pose de pierre naturelle, marbre, granite, pierre artificielle, céramique, grès cérame.
- Intérieur, extérieur et sur sol et mur.
- Dans lieux humides comme piscines et bassins.
- Superposition sur anciens revêtements de sols (méthode combinée requise).
- Résistant aux changements de température rapide comme dans les lieux frigorifiques ou installations thermiques, plancher chauffant.
- Application des carreaux grand format.
- Dans les lieux publics, magasins, centres commerciaux avec trafic intense.

KARMAN

MaxiFlex

Mortier colle déformable haute performance C2TE S1

Jointoiement

- Attendre entre 12 et 24h avant de réaliser les joints.

Conservation

- Le sac fermé et conservé dans un endroit frais et sec a une durée de vie de 1 an.

Instructions

1) Préparation

- Les supports doivent être en un état de surface résistant propre et sec.
- Il est recommandé d'utiliser 1 sac pour environ 5 m² de pose.
- Versez tout le sac et mélangez-le lentement avec environ 6 à 6,5 litres d'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laissez reposer le mélange pendant 5 minutes.
- Mélangez de nouveau pour avoir une pâte prête à utiliser.
- Le mélange doit être utilisé en 3 heures.
- Le temps ouvert est de 30 minutes.
- L'application doit se faire avec une température entre 5°C et 35°C.
- Après application pendant 24 heures les carreaux ne doivent pas être soumis à l'eau.

2) Application

- Etalez la colle sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée.
- Posez le carreau sur les sillons frais et presser fortement de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.
- Pour une méthode combinée. Etalez aussi une fine couche au dos du carreau avant de le poser.

KARMAN

MaxiFlex

Mortier colle déformable haute performance C2TE S1

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques (à 23°C et 50% HR)	
Données Générales :	
Aspect	Poudre grise ou blanche
Durée de conservation	12 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec
Données d'application :	
Température d'application	(+5°C)-(+35°C)
Taux de mélange	6-6,5 litres d'eau/25 kg de poudre
Durée de vie en auge	Environ 6 heures
Glissement (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Temps ouvert (EN 1346)	Après 30 minutes ≥ 0,5 N/mm²
Jointoiement	8 heures sur le mur; 24 heures après sur le sol
Consommation (approx.)	5 kg/m²
Données sur la performance :	
Performance de collage (EN 1348) - Initiale (après 28 jours) - Après l'exposition à la chaleur - Après l'immersion dans l'eau - Après cycles de gel / dégel	≥ 1 N/mm² ≥ 1 N/mm² ≥ 1 N/mm² ≥ 1 N/mm²
Déformabilité (EN 12002)	≥ 2,5 mm-S1 déformable
Température de service (après durcissement définitif)	(-40°C)-(+80°C)
Gamme de température de service (après le durcissement final)	(-30°C)-(+80°C)
Substances dangereuses	Conforme
Réaction au feu	A1