



KEDOFLEX EXPRESS

MORTIER COLLE RAPIDE HAUTE PERFORMANCE POUR CARRELAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DÉFINITION TECHNIQUE.

KEDOFLEX EXPRESS est un mortier colle rapide à liants mixtes incorporés pour la pose de céramiques, terre cuite, pâte de verre, pierre calcaire, de petits et grands formats, sur murs et sols en intérieur et sols en extérieur.

Idéale pour la pose de carrelage dans les locaux ou les temps d'immobilisations doivent être réduits au maximum.

COMPOSITION.

Ciments gris, sable, résine fortement dosée et divers adjuvants.

SUPPORTS ADMIS. MURS INTÉRIEURS :

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Plaques de plâtre.
- Béton cellulaire.
- Carrelage.

SUPPORTS ADMIS. SOLS INTÉRIEURS :

- Dalle béton.
- Chape ciment.
- Chape anhydrite.*
- Plaques de plâtre spéciales sol.*
- Enduit de lissage autolissant.
- Carrelage.

SUPPORTS ADMIS. SOLS EXTÉRIEURS :

- Dalle béton.
- Chape ciment.
- Enduit de lissage.
- Carrelage.

* Avec primaire PRIMEO FB.

REVÊTEMENTS.

- Grès pressé ou étiré (émaillé ou non).
- Terre cuite pressée ou étirée (émaillée ou non).
- Faïence.
- Éléments de granit.
- Pâte de verre.
- Pierre calcaire et roche marbrière.

DIMENSIONS DES CARREAUX.

Le poids des carreaux est limité à 40 kg/m².

MURS INTÉRIEURS :

Éléments en terre cuite : S < 230 cm².

Autres revêtements :

S < 450 cm² en simple encollage.

450 < S < 1600 cm² en double encollage.

SOLS INTÉRIEURS :

S < 225 cm² en simple encollage.

225 < S < 1600 cm² en double encollage.

SOLS EXTÉRIEURS :

100 < S < 1600 cm² en double encollage.

En sols intérieurs et extérieurs, la surface des éléments en terre cuite est limitée à 100 cm².

DOCUMENTS A CONSULTER.

Cahier des prescriptions techniques (CPT) du CSTB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Adhérence après 24 heures : $\geq 0,5$ MPA
- Adhérence après action de l'eau : > 1 MPA.
- Taux de gâchage : 26 %.
- Durée pratique d'utilisation : 45 minutes (à 20° C).
- Temps ouvert : 20 mn.
- Délai d'attente avant jointoiment : 4 heures.
- Temps d'attente avant circulation : 4 heures.

CONDITIONNEMENT.

Sacs de 25 kg.

STOCKAGE.

6 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé.

MORTIER-COLLE À PRISE RAPIDE

Grâce à sa formulation spéciale comportant un important dosage en résines, KEDOFLEX EXPRESS permet une finition très rapide des surfaces carrelées : en pose au sol, les pièces peuvent être rendues à la circulation dans la journée.

AVANTAGES

- Prise et séchage extrêmement rapides.
- Temps d'immobilisation réduite des locaux.
- Polyvalence (collage de tous formats de carrelage en intérieur et extérieur).

CONSEILS DE POSE

Compte tenu de la prise très rapide de KEDOFLEX EXPRESS, procédez par petites gâchées successives.

MISE EN ŒUVRE

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

- Assurer l'étanchéité des supports sujets aux remontées d'humidité.
- Ne pas appliquer sur bois, plâtre.
- Pour le collage des pierres calcaire ou roche marbrière procéder au préalable à un essai de tache.

Contient du ciment. Dangereux, respecter les précautions d'emploi ainsi que les phrases de sécurité figurant sur l'emballage.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com.

PRÉPARATION DES SUPPORTS AVANT LA POSE.

Respecter les délais de séchage des supports :

48 heures pour un enduit ciment, 2 mois après achèvement du gros œuvre pour un support neuf en béton.

Dans tous les cas, les supports doivent être sains, propres, exempts de traces d'huile et de poussière et mécaniquement résistant.

La température du support ne doit pas être inférieure à 5 degrés ni supérieure à 35 degrés.

Par temps chaud, si le support est exposé au soleil ou s'il est trop poreux il y a lieu de l'humidifier ou d'appliquer notre primaire PRIM-SM.

Les défauts de planéité localisés peuvent être ragrés avec KEDOFLEX EXPRESS dans la limite de 8 mm.

Dans le cas d'une application sur chape anhydrite, il est impératif d'éliminer par ponçage la pellicule de surface, de dépoussiérer et d'appliquer au préalable notre primaire PRIM-SM.

APPLICATION ET TYPE D'ENCOLLAGE.

La température d'application doit être comprise entre 5 et 35 degrés.

Verser dans un récipient propre environ 6,5 litres d'eau par sac de 25 kg, homogénéiser le tout de préférence avec un malaxeur mécanique.

Appliquer grossièrement la colle sur le support à l'aide d'une truelle et la répartir uniformément avec une spatule dentelée adaptée en veillant à ce que la surface encollée n'entraîne pas un dépassement du temps ouvert de la colle.

CONSOMMATION.

La consommation dépend du mode d'encollage et de l'outil d'application.

En règle générale, la consommation est de :

- En simple encollage, 4 kg/m².
- En double encollage, 6 kg/m².

PRODUITS ASSOCIES.

PRIMEO FB en tant que primaire d'adhérence.

KEDOSEC en tant que système de protection à l'eau sous carrelage

KEDOJOINT et KEDOJOINT FLEX pour la réalisation des joints.

