



**SPÉCIAL SOLS
CHAUFFANTS**



PROFLEX GRIS

MORTIER COLLE DEFORMABLE POUR CARRELAGE INTERIEUR ET EXTERIEUR

CLASSE C2S1 E

DEFINITION TECHNIQUE.

PROFLEX est un mortier colle de classe C2S1 pour la pose de céramiques, terre cuite, pâte de verre, de petits et grands formats, sur mur et sol en intérieur et extérieur.

Convient pour tous les supports décrits dans les CPT et notamment les chauffages par le sol, la pose de carrelage au-dessus d'un local non chauffé en absence d'isolant ainsi que pour la pose de carrelage en façade sur de grandes hauteurs (jusqu'à 28 mètres).

COMPOSITION.

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

SUPPORTS ADMIS. MURS INTERIEURS :

- Béton banché (3600 cm²).
- Enduit ciment (3600 cm²).
- Enduit au mortier bâtard (3600 cm²).
- Plaques de plâtre (1100 cm²)*.
- Béton cellulaire (1100 cm²)*.
- Peinture (2000 cm²).**
- Carrelage (2000 cm²).

SUPPORTS ADMIS. MURS EXTERIEURS :

- (Hauteur limitée à 28 m)
- Enduit ciment (2000 cm²).
 - Enduit au mortier bâtard (2000 cm²).
 - Béton (2000 cm²).
 - Peinture (2000 cm²).**
 - Carrelage (2000 cm²).



SUPPORTS ADMIS. SOLS INTERIEURS :

- Dalle béton (3600 cm²).
- Chape ciment (3600 cm²).
- Plaques de plâtre spéciales sol (2000 cm²).
- Enduit de lissage autolissant (3600 cm²).
- Carrelage (3600 cm²).
- Peinture (3600 cm²).**
- Chauffage par le sol.
- Panneaux de bois CTBH CTBX (1100 cm²).
- Chape anhydrite (2000 cm²**).
- Parquets (1100 cm²).

SUPPORTS ADMIS. SOLS EXTERIEURS :

- Dalle béton (3600 cm²).
- Chape ciment (3600 cm²).
- Enduit de lissage (2000 cm²).
- Carrelage (2000 cm²).

* Avec primaire PRIM S.M.

** Avec primaire PRIMEO FB.

REVETEMENTS.

- Grès pressé ou étiré (émaillé ou non).
- Terre cuite pressée ou étirée (émaillée ou non).
- Faïence.
- Pâte de verre.
- Plaquettes de parement.

DIMENSIONS DES CARREAUX.

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

Sur sols intérieurs, la surface maximum des carreaux peut atteindre 10 000 cm² (voir CPT).

La surface admissible pour les carreaux est indiquée dans le paragraphe support admis. Cependant, il est nécessaire de procéder à un double encollage dans le cas où :

- La surface des carreaux est supérieure à 1100 cm² en sol intérieur (500 cm² si les carreaux sont de faible porosité).
- La surface des carreaux est supérieure à 500 cm² en mur intérieur (120 cm² si les carreaux sont de faible porosité).
- La pose se fait en sol extérieur.

DOCUMENTS DE REFERENCE.

- Cahier des prescriptions techniques (CPT) du CSTB.
- EN 12004.
- DTU 52.2.
- Marquage CE.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

- Adhérence à sec : > 1 MPA.
- Adhérence après action de l'eau et chaleur : > 1 MPA.
- Taux de gâchage : 26 %.
- Durée pratique d'utilisation : 4 heures.
- Temps ouvert : 30 mn.
- Délai d'ajustabilité : 20 mn.
- Délai d'attente avant jointoiment : 24 heures.
- Temps d'attente avant circulation : 24 heures.

CONDITIONNEMENT.

Sacs de 25 kg.

STOCKAGE.

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

MORTIER COLLE DEFORMABLE

De classe C2S1, PROFLEX représente l'aboutissement des mortiers colles carrelage SEMIN en vous permettant de répondre à l'ensemble de vos contraintes.

Qu'il s'agisse de façades, de pose de carreaux de faible porosité, PROFLEX vous offrira une réponse adaptée à ces exigences.

AVANTAGES

- Produit mono composant.
- Mortier colle déformable spécial sols chauffants.
- Colle à temps ouvert allongé (E).

CONSEILS DE POSE

Sur tous supports sujets à déformation, réaliser les joints avec KEDOJOINT FLEX.

MISE EN ŒUVRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI.

- Dans le cas d'un chauffage au sol, celui-ci doit déjà avoir été mis en chauffe puis l'arrêter 24 heures avant et ne le remettre en fonctionnement que 48 heures après la pose.
- Assurer l'étanchéité des supports sujets aux remontées d'humidité.
- Appliquer préalablement notre primaire PRIM S.M. sur chape anhydrite.
- Dans le cas d'une application sur un support dont la tolérance de planéité est supérieure à 7 mm sous la règle de 2 m, il y a lieu d'appliquer préalablement notre produit de sol autolissant KEDOPLAN SUPER.
- Ne pas appliquer sur plâtre ou enduit pelliculaire.

Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'étiquetage sécurité figurant sur l'emballage. Respecter les conseils de prudence. Fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com, la consulter avant emploi.

PREPARATION 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, ou 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 S.M.

Les défauts de planéité localisés peuvent être ragrésés avec PROFLEX dans la limite de 8 mm.

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 et laisser reposer la colle 5 à 10 mn.

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.

PRIM S.M. et 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.

