



# 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 planchers rayonnants électriques, 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 cm<sup>2</sup>).
- Enduit ciment (3600 cm<sup>2</sup>).
- Enduit au mortier bâtarde (3600 cm<sup>2</sup>).
- Plaques de plâtre (1100 cm<sup>2</sup>).\*
- Béton cellulaire (1100 cm<sup>2</sup>).
- Peinture (2000 cm<sup>2</sup>).\*
- Carrelage (2000 cm<sup>2</sup>).

#### SUPPORTS ADMIS. MURS EXTERIEURS :

(Hauteur limitée à 28 m)

- Enduit ciment (2000 cm<sup>2</sup>).
- Enduit au mortier bâtarde (2000 cm<sup>2</sup>).
- Béton (2000 cm<sup>2</sup>).
- Peinture (2000 cm<sup>2</sup>).\*
- Carrelage (2000 cm<sup>2</sup>).

#### SUPPORTS ADMIS. SOLS INTERIEURS :

- Dalle béton (3600 cm<sup>2</sup>).
- Chape ciment (3600 cm<sup>2</sup>).
- Plaque de plâtre spéciale sol (2000 cm<sup>2</sup>).
- Enduit de lissage autolissant (3600 cm<sup>2</sup>).
- Carrelage (3600 cm<sup>2</sup>).
- Peinture (3600 cm<sup>2</sup>).
- Plancher rayonnant électrique (2000 cm<sup>2</sup>).
- Panneaux de bois CTBH CTBX (1100 cm<sup>2</sup>).
- Chape anhydrite (2000 cm<sup>2</sup>).
- Parquets (1100 cm<sup>2</sup>).

#### SUPPORTS ADMIS. SOLS EXTERIEURS :

- Dalle béton (2000 cm<sup>2</sup>).
- Chape ciment (2000 cm<sup>2</sup>).
- Enduit de lissage (2000 cm<sup>2</sup>).
- Carrelage (2000 cm<sup>2</sup>).

\* Avec primaire PRIM S.M.

#### 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/m<sup>2</sup>.

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 cm<sup>2</sup> en sol intérieur (500 cm<sup>2</sup> si les carreaux sont de faible porosité).

- La surface des carreaux est supérieure à 500 cm<sup>2</sup> en mur intérieur (120 cm<sup>2</sup> si les carreaux sont de faible porosité).

- La pose se fait en sol extérieur.

#### DOCUMENTS DE REFERENCE.

Cahier des prescriptions techniques (CPT) du CSTB.  
Certificat CSTB 20 MC 170.

#### 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 jointolement : 24 heures.
- Temps d'attente avant circulation : 24 heures.

#### PRODUITS ASSOCIES.

PRIM S.M. en tant que primaire d'adhérence.  
ANTI-HUMIDITE pour les supports sujets aux remontées ponctuelles d'humidité.  
KEDOJOINT FLEX pour la réalisation des joints.

#### CONDITIONNEMENT.

Sacs de 25 kg.

#### STOCKAGE.

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

### MISE EN ŒUVRE

#### PRÉCAUTIONS 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.

Contient du ciment. Produit étiqueté Xi irritant. Respecter les précautions d'emploi ainsi que les phrases de sécurité figurant sur l'emballage.

Se reporter à la page 1 de ce catalogue afin de connaître le moyen de consulter aisément les fiches de données de sécurité.

#### 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, 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 rattrapés 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 repartir 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/m<sup>2</sup>.
- En double encollage : 6 kg/m<sup>2</sup>.

### 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.
- Colle à temps ouvert allongé (E).

#### CONSEILS DE POSE

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

CERTIFICATION CSTB 20 MC 170

