

# PRO 1000

## Mortier colle pour carrelage - C1TE



### DESCRIPTION PRODUIT

Mortier colle normal, résistant au glissement, avec un temps ouvert allongé, à base de ciment, destiné à la pose des carreaux céramiques sur supports neufs en sols et murs intérieurs.

### DOMAINE D'EMPLOI

#### Nature de revêtement :

- Carreaux céramiques poreux (Faïence, Terre cuite...) et pierres naturelles poreuses.

**Format Maxi :** 2200 cm<sup>2</sup>.

#### Recommandation :

Le caractéristique E est recommandé pour le confort de pose dans des températures plus élevées ou pour les grandes surfaces.

#### Limites d'emploi :

- Béton lisse (nécessite une reconnaissance de l'absorption du support).
- Supports en plâtre, support spéciaux (métal, polyester, bois).
- Carreaux céramiques non poreux (grés cérame).
- Sol chauffant.

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

#### Caractéristiques d'emploi :

Taux de gâchage :	Environ 19 %
Durée de malaxage :	Environ 3 min
Temps de maturation :	Environ 5 min
Temps ouvert :	Environ 30 min
Durée pratique d'utilisation :	Environ 3 heures
Délai avant jointoiment :	Minimum 24 heures
Accessibilité :	24 à 48 h après réalisation des joints

<b>Emballage :</b>	Sac de 25 kg.
--------------------	---------------

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation du support :

- Les supports doivent être propres, sains et solides (les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité).
- Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'un mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures.
- Par temps chaud et/ou vent fort, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose.
- L'humidification des supports en béton cellulaire est impérative avant de commencer la pose du mortier.

#### Préparation du produit :

- Dans un récipient contenant environ 4.75 Litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de SOFAPCOL PRO1000 en malaxant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).
- Laisser reposer quelques minutes puis malaxer de nouveau avant l'application.

#### Application :



- Appliquer le mortier colle sur le support avec une taloche puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée.
- Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).



### LES PLUS PRODUIT

- Prêt à gâcher.
- Résistant au glissement des carreaux.
- Temps ouvert allongé.

#### Couleur :

- Blanc
- Gris

#### Composition :

- Liant hydraulique, charges minérales et adjuvants.

#### Conservation :

- 12 mois en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

### Caractéristiques Normatives selon EN 12004 :

Adhérence initiale par traction :	≥ 0.5N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après temps ouvert :	≥ 0.5N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après action de la chaleur :	≥ 0.5N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 0.5N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après cycle gel dégel :	NPD
Adhérence après temps ouvert (E) :	≥ 0.5N/mm <sup>2</sup>
Glissement (T) :	≤ 0.5mm

NPD : Performance non déterminée

Toutes les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en laboratoires. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

<b>Consommation:</b>	Varie selon l'épaisseur de la colle. Environ 2 Kg / m <sup>2</sup> par 1 mm d'épaisseur.
----------------------	--

**NB:** L'épaisseur de la colle dépend de l'état du support, du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

**Température d'application :** Comprise entre 5°C et 35°C.

#### Conseil :

- Ne pas étaler le mortier colle sur une grande surface (au delà de 1m<sup>2</sup>) afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
- Ne pas utiliser, en période de gel ou de forte chaleur, sous la pluie ou en plein soleil.

### MENTION LÉGALE

- Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ce document est non contractuel, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de dommage provenant d'un mauvais usage.

### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- NF EN 12004 : 2017-04 \_ DTU 52.1 \_ DTU 52.2

Pour plus d'informations se référer au DTU 52.2 ou à notre guide de choix SOFAPCOL.

